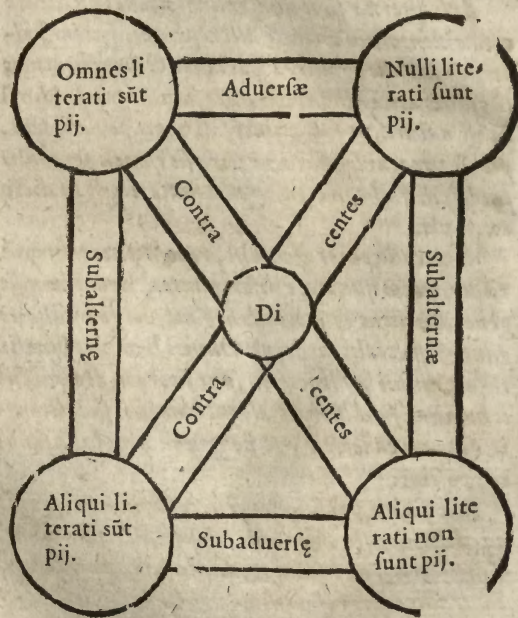


TABVLAE

Obserua hic (sicut in omni re dialectica) diligentiſſimè amphibologiam vitandam eſſe, quæ ſi incidat, oppoſitio verbis non reſiet, vt: Omnis canis latrat, intellige de animali domeſtico, Aliquis canis non latrat, de ſydere.

Oppoſitionis Tabula.



De

DIALECTICES

De Aequipollentibus.

Aequipollentes nuntiationes dicuntur, quæ & ἰσοδυναμίας. ſi aduerſis ſignis conſtent, ob negationis tamen varium ſitum idem valent, vt: Omnis homo mendax eſt, Nemo non eſt mendax. Hæc ſuperiori conſtraria eſt.

Hæc ex Grammaticorum latinè loquentium conſuetudine potius quàm præceptis petenda videtur. Pro Aequipollentibus, propoſitiones idem valentes & declarantes latine rectius dixeris. Signa autem ἰσοδυναμίας ſeu idem valentia ferè hæc ſunt, Omnis, & Nullus non, Nemo non, Quis non: Non omnis, & Aliquis non, Nonnullus & aliquis, Quidam, Haud ullus, ſive haud quiſquam, & nullus & c. Eraſt. lib. 1. Topi. capi. 48. & ſequentia.

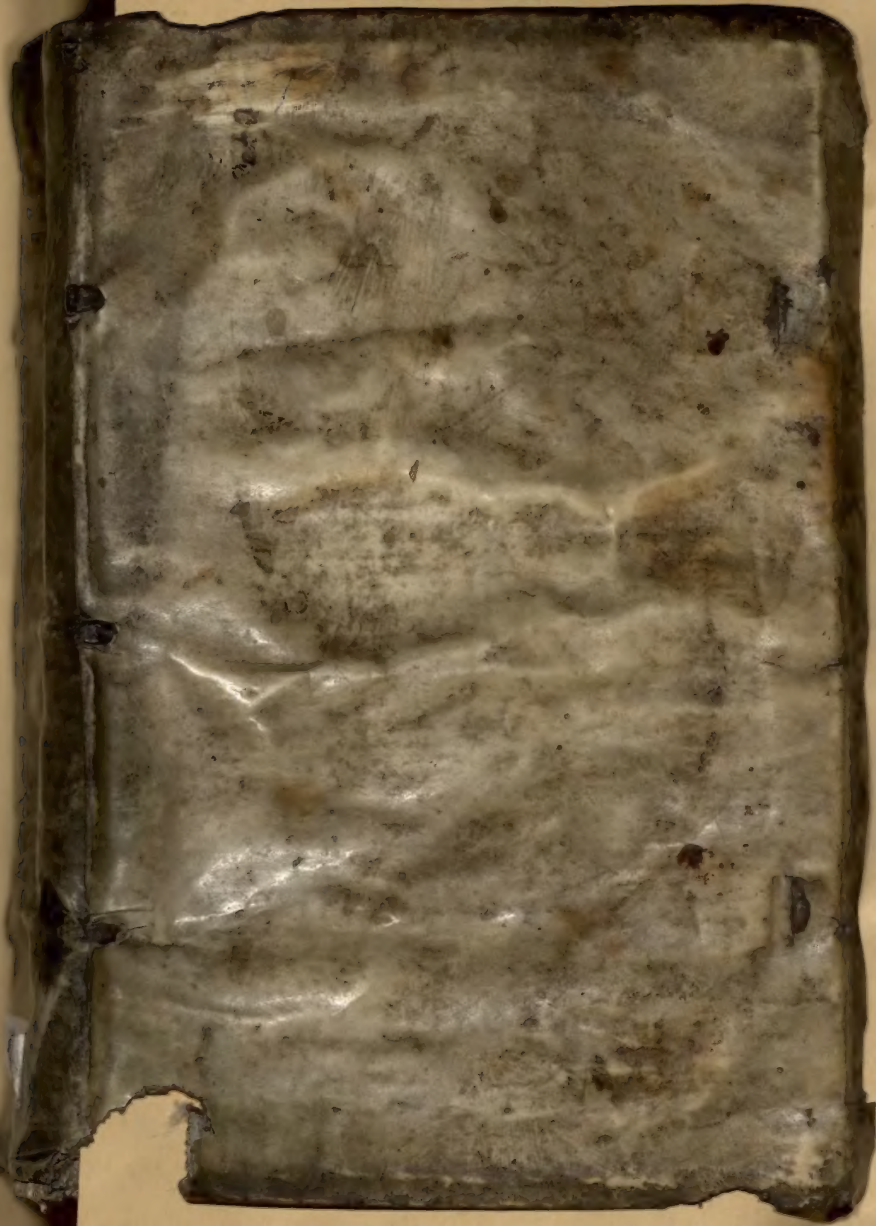
De Conuerſione.

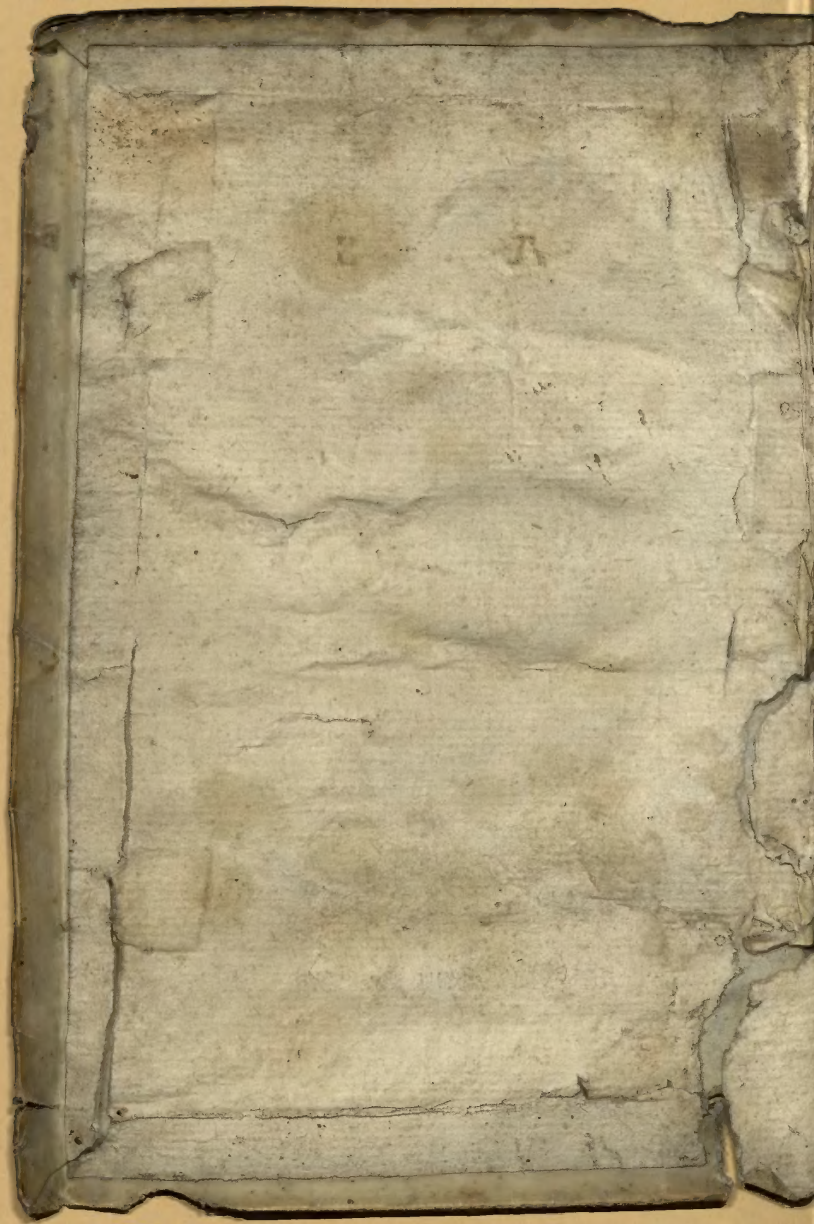
Conuerſio eſt terminorum in pronunciatis com Avliſpo-mutato, qua ſubiectus & attributus alter in alterius locum migrat, ſeruata eadem qualitate, vt: Nullus cometa eſt ſtella. Nulla ſtella eſt cometa.

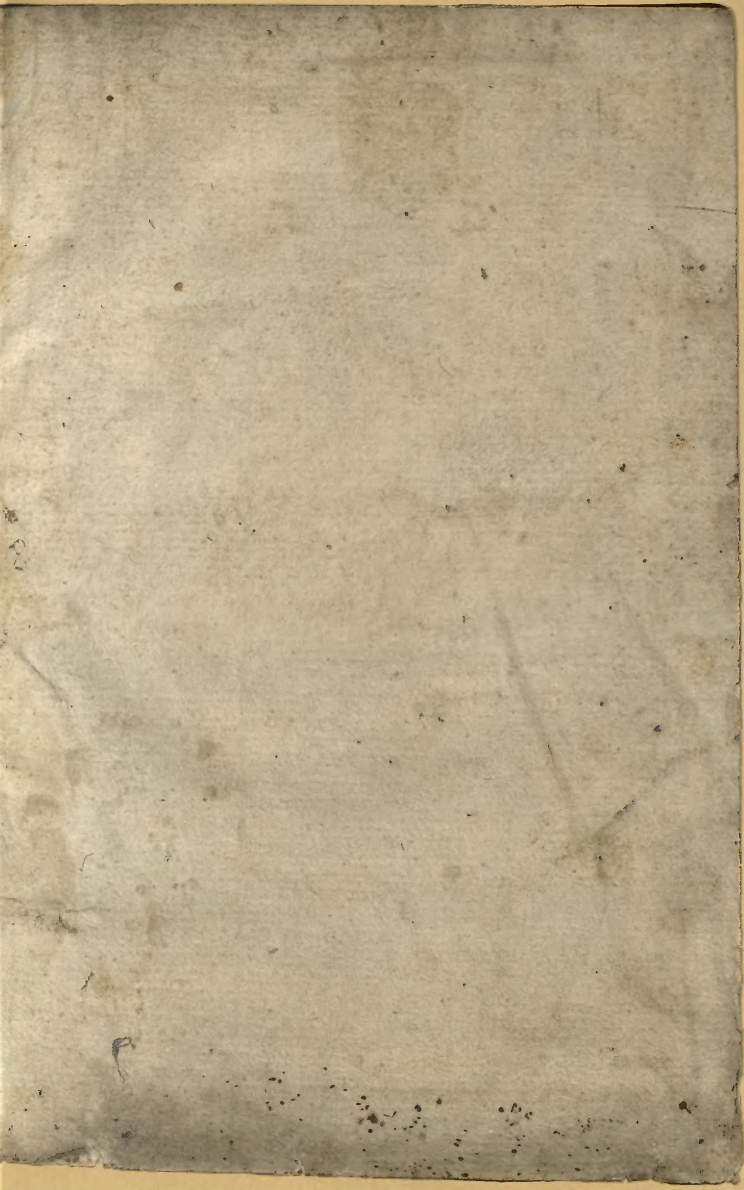
Simplex cum eadē retinetur quantitas, vt: Nullū concretū eſt æternum: Nullum æternum eſt concretum. Hoc modo generalis negas conuertitur, vt in dato exemplo, & ſpecialis aiens, vt: Aliqui literati ſunt impij: Aliqui impij ſunt literati. Per Accidens, ubi quantitas mutatur, vt cum generalis aiens vel negans in ſpecialem eiſdem qualitatis conuertitur, vt: Omnis virtus expetenda eſt. Aliquod expetendum eſt virtus.

C 3

Annotatiun.







TABVLAE

DIALECTICARVM

PRAECEPTIONVM PERSPL

CVA BREVITATE TOTAM VIM

artis complectentes, ex optimis

quibusq; autoribus collectę

PER

HERMANNVM POLY,

GLOPSIVM IULIACEN-

sis Scholę moderato-

rem.



COLONIAE,
Ex Officina Typographica Henrici
Aquensis.

M. D. LXXV.

14329




2714.1920.

AMPLISSIMIS. ORNA- TISSIMIS, INTEGERRIMISQVE

Ecclesiastici & Senatorij ordinis viris in
veteri laudatissimaq; vrbe Iuliaco
istius ducatus metropoli do-
minis suis iugiter colendis

Hermannus Voel-
hauer.

S. P. D.

 Vanquã multos grauissimos vti-
lissimosq; labores n. Repub. Chri-
stiana non sine summa laude susti-
netis Reuerendi, Suspiciendiq; Ec-
clesiastici & Senatorij ordinis viri, dum alij in
re diuina, alij in ciuili administratione supre-
mi numinis laudem propagare maximè cona-
mini: tamen reliquis haudquaquàm inferior
is labor est, quàm in recta iuuentutis institu-
tione procurãda exantlatis. Propterea quod
incredibilis commoditas ad omnes ordines
tam sacros, quàm pphanos ex ea promanat,
estq; tenera illa ætas seminarium quoddam,
ex quo excrescunt viri ad quaslibet humanæ
societatis functiones aptissimi. Hæc igitur sã-
cræ ecclesię semina si aut proteruis, & disso-
lutis moribus infecta, aut errorum caligine
ab ipsis incunabulis excæcata fuerit, nullos
fructus vnquàm laudabiles proferent. Qua-
propter nunquàm satis dignè laudari piũ hoc
vestrum ppositum potest, quo annis ab hinc
quatuor in hac ciuitate nouam scholam non

EPISTOLA.

fine magnis sumptibus & curis erexistis, ut
 septem classibus totidem pueritiæ informa-
 tores præessent, qui omnem feritatem barba-
 riamque ex animis puerorum, indies in hoc ex-
 hulcerato sæculo magis magisque (proh dolor)
 succrescentem, velut zizaniam ex infelici ac
 agresti solo nunquam non euellerent & extir-
 parent, eiusque loco saluberrimas virtutes ac
 disciplinas infererent, quibus aliquando ex-
 culti adolescentes, cum fructu patriæ seruire,
 amicis prodesse, & se suosque honesto vitæ ge-
 nere tueri possent. Qua de causa vix scio an
 vlllo alio beneficio liberales pariter in omnes
 vestrorum ciuium liberos vicinorumque loco-
 rum sobolem esse, melius de ijs mereri, plures
 eodem facto beare, & quicquam præstantius
 in omnem posteritatem transfundere quea-
 tis, quam hac ipsa ratione, qua non ciuibz
 tantum vestris, sed & omnibus Iuliacen-
 sis ducatus incolis & accolis exiguis sumptibus
 præstantissimam omnium hæreditatem tra-
 ditis, quam nullum vnquam adimet infortu-
 nium, & quæ sola cum ijs ad extremos rogos
 abibit. Quod vestrum consilium ut optatum
 assequatur effectum, quotquot in schola ver-
 samur, laboramus sedulò, sermonis artes no-
 stre fidei commissis accuratè tradentes, opti-
 mosque authores tam Græcos quam Latinos
 imitandos proponētes, eosque tam declaman-
 do quam disputando scribendoque ad omnia
 munera Reip. exercentes. Quod ut perfectius
 fiat præcepta Dialectices omnium artium re-
 gina,

EPISTOLA.

ginæ, veritatisq; indagatricis in breues tabu-
las contraximus, hoc modo intellectui me-
morięq; tenere pubis seruientes, vt possint
nostri auditores vnico intuitu præclara illa
præcepta intueri, de quibus tot veterum volu-
mina tam ampla & verbosa extant. Neq; e-
nim idēd hæc nostra opera videbitur cuiquā
superuacanea, quod de eadem hac re plures
alij ante nos disertē eruditēq; scripserint, nā
id quidem à plurimis factitatum, & subtilius
multō ornatiufq; quā a nobis, haud inuiti
fatemur, illam enim copiosē scribendi lau-
dem, quæ Academijs & eruditis seruit, alijs
concedentes, succinctam & methodicam ar-
tis traditionem secuti, & tyronibus in hoc di-
sputandi campo nos accomodantes, rem (vt
opinor) fecimus à nostro officio haud alienā.
Consilium nimirum obseruamus peritissimi
illius, & qui in erudienda iuuentute vix sibi
parem habuit Fab: Quintiliani, qui iubet qua
si guttatim sapidissimos bonarum artium li-
quores, tenerorum puerorum ingenijs instil-
lare, præposterum docendi ordinem iudicās,
quasi superfusa humorum copia, oris angusti
vascula, ita obscuris & amplis libris molita
pueritię ingenia obruere. Hanc igitur ob cau-
sam, & commoditatem *Amplissimi Ornatis-
simiq; domini* mei subtiles illas veterum de re
dialectica præceptiones in tabulas, quam fie-
ri potuit, breuissimas coniecimus, easq; vtri-
que & Ecclesiastico & ciuili nostræ Reip: magi-
stratui dedicandas putauimus: vt & illorum

EPISTOLA.

autoritate freta iuuentus hæc præcepta dili-
 gentius percipiat, quorum beneficio acceptū
 fert, quod hic in terra patria minimo dispen-
 dio imbibit optimas & liberales disciplinas
 in extrema senectæ sibi suisq; vsui futuras : &
 vestræ prudentiæ ac liberalitati pro eruditio-
 ne, quam vestro iussu & sumptu illis tradi-
 mus, adolescentes in hac schola edocti æter-
 nas habeant gratias. Quorum vtrumq; futu-
 rum nobis certō persuademus. Vos interim
Ornatissimi Domini mei oro atque obtestor vt
 hanc vestram scholam, cuius regendæ nobis
 Reuerēdi autores estis, atq; hunc libellū, quā
 in eius vsum elucubrati sumus, vestro patro-
 cinio conseruetis, quo tandē omnis noster la-
 bor tendat ad laudem Dei Opt. Max. Qui vos
 in honestissimo hoc literarum amore in fœli-
 ci administratione rerum, in consilio pruden-
 ti, in florida pace diutissimè seruet incolu-
 mes. Valete. Ex schola vestra, Anno post hu-
 mani generis redemptionem M. D. LXXV.
 13. Calend. Maij.

TABVLÆ DIALECTI- CARVM PRAECEPTI- onum.

DIALECTICA est ars de qualibet re
proposita probabiliter in utramq; par-
tem differendi. Hæc dicta est ἀπό τῆς
διαλέγεσθαι, hoc est differo seu ratioci-
nor.

Differt Dialectice à Rhetorice, quod illa pro-
babilitatem, hæc ornatum orationi addit, illa bre-
uem, hæc copiosam orationem format, quare Ze-
no illam pugno, hanc palma similem dicebat.

MATERIA est quaestio, de qua la-
tius post Categorias dicemus.

FINIS est fidem facere,

INSTRVmentum est oratio, qua
cum vel concisa sit vel continens,
illa Dialectices, hæc Rhetorices in-
strumentum à quibusdam dicitur.

Dialectices

OFFICIUM est ea adhibere, qua ad
probabilitatem præstandam per-
tinent. Atq; id officium in his
tribus.

Definitione, Diuisione & argu-
mentatione potissimum cõsistit.

Partes huius artis dua sunt: Inuentio & In- τοπιχὴ &
dicium. Quæ ex officio dialectici sumuntur. Nam χριτικὴ.
& inuenire probationes oportet, & de inuentis in-

D I A L E C T I C E S.

dicare. Et licet Inuentio natura ordine prior sit, nos tamen doctrina methodum secuti, & à facili-
 oribus incipiētes. Iudicium priore loco trademus.

Est ergo Iudicium argumentum cum partibus
 questionis disponendi, & de ijsdem indicandi
 scientia.

Judiciū dicitur Hanc partem in quatuor theoremata diuidi-
 mus, in thema simplex, thema coniunctum, Pro-
 positionem & argumentationem. Quare & seriem
 hanc secuti, hasce ex ordine singulas exponemus.

De themate simplici.

Thema simplex voces continet & Categorias,
 omne enim thema simplex ad aliquam vocem ca-
 tegoriamue refertur. Unde sit ut ex his materia
 questionum, propositionum & argumentationum
 sumatur, quare quidam Dialectici hac ad τοπικὴν
 id est, inueniendi partem pertinere malunt.

De vocibus.

Vox simplex est, cuius partes separatim nihil
 significant, ut homo orat.

<p>Hac di- uiditur in</p>	}	<p>Individuum, quod uni tantum con- uenit, ut: Socrates, hic bos. Et prope conuenit cum Grammaticorum nomi- ne Proprio. Licet Dialectici suum In- diuiduum quandoq; per Periphrasin explicent: ut, hic homo, Troiani belli scriptor, pro Homero.</p>
---	---	--

* Uniuersale, quod citra ambiguita-
 tem significationis de multis dici potest.

Cuius-

T A B V L A E

* Cuiusmodi voces quinque sunt : Genus, Species, Differentia, Proprium & Accidens.

Voces nihil aliud sunt, quàm attributionum principia, ex quibus intelligamus, quid de quolibet dici possit, unde & κατηγορούμενα Gracè dicuntur. Categoria verò sunt ordines rerum cognatarum, seu capita quædam illarum rerum, quarum superiora inferioribus attribuuntur, quare et κατηγορίαι vocantur.

Vnde hic numerus vocum natus fit.

Harum vocum quinarium numerus ex attribuendi ratione ortum traxit, ut ex subiecta tabella liquet.

Eorū que de altero dicuntur, alia re- spōdētur ad ques- tionem	Quid est? idq; vel	{	De Specie, ut: Genus.
			De individuo, ut Species.
	Quale est? & hoc aut	{	Ad essentiam rei pertinet, estq; vel
			Pars rei, ut: Differentia: Propensio naturalis, ut: Proprium.
		{	Non pertinet ad essentiam rei, ut: Accidens.

De Genere.

Genus est vox, quæ de multis diuersis speciebus querenti quid res sit responderi potest. Velut interroganti quid est homo, nil aliud una voce responderis, quàm animal: Quare & genus in species sub se comprehensas, diuiditur, ut: Planta in arbo-

DIALECTICES.

rem, fruticem & herbam. Elementum in Ignem,
Aërem, aquam & terram, &c.

Genus est vel	{	Summum, quod supra se aliud genus habere nequit, quare nec unquam fit species, ut: Sunt decem categoriæ,
		Substantia, Quantitas, Qualitas, &c.
		Medium, quod respectu superioris species, inferioris genus est, ut: Animal.

De Specie.

Species est vox quæ generi subicitur, & de qua genus responderi potest querenti quid ea sit, ut: Quid est quercus? Respon. Arbor. Hic species fere semper in questione ponitur. Genus ad eam respondetur.

Species alia est	{	Media, quæ cum genere medio ferè idem est, potest enim & hæc aut genus aut species esse diverso respectu, ut: Arbor species planta, genus quercus est.
		Infima, quæ cum sit species genus esse nequit, est enim Individuis proxima, ut: homo, equus, aquila.

De Differentia.

Differentia significat rem ad suæ speciei naturam pertinentem eamq, à reliquis speciebus eidem generi subiectis separantem, ut: Rationale, Homo enim & equus hoc differunt, quod hic sit λόγος ille verò ἄλογος.

Diffe-

T A B V L A E

Differentia quidem ipsa non diuiditur, sed officium eius duplex est, eadem enim differentia aut adiecta generi speciei, nomen constituit, & tum dicitur συστατική seu ἐδοποιός Gracè, Latine constituens, ut: Rationale adiectum animali hominem constituit. Aut genus diuidit & διαίρετική seu diuidens vocatur, ut animalium aliud ἑλλογον aliud ἄλλογον.

De Proprio.

*Proprium quod Graci τὸ ἴδιον vocant, quatuor πρὸς ἑτε-
ρον. ferè modis usurpatur. Primo proprium dicitur, quod uni alicui speciei, sed non omnibus eius Indiuiduis conuenit, ut: Medicam artem exercere homini.*

Secundo quod omni quidem speciei conuenit, at non soli, ut bipedem esse, facundum esse. ἴδιον καὶ ἄλλοι.

Tertio, quod quidem omni speciei, omnibusq; eius Indiuiduis, sed non semper conuenit, ut: In inuentute pubescere. κατὰ πόλιν.

Quarto proprium dicitur, quod omni soli q; speciei & semper conuenit, ut: loqui ridere, numerare. De quo proprio hic agitur, quod & differentia locum in definiendo supplere potest, Et de agendi facultate potius quàm de actu ipso intelligitur. κατὰ αὐτὸ.

Hæc vox à superiore differt, quod differentia dicitur, si generi aut aliena speciei conferatur, proprium verò si suæ, ut: ratione valere animali aut bestie collatum differentia, homini comparatum proprium est. Præterea differentia partem

DIALECTICES.

rei constituentem, proprium verò facultatem seu proclivitatem ex ea parte profectam denotat, ut: ratio & mens, pars hominis est, ex qua numerandi facultas manat.

De Accidente.

συμβεβη-
κός.

Accidens est quod adest & abest subiectis sine eorum interitu, ut: album parieti & cygno, nigrum coruo & panno. Quae definitio facta est non de actu sed potestate, non veritate sed intelligentia, autore Boetio.

<i>Accidens est aut</i>	{	<i>Separabile, quod re ipsa separari potest prater subiecti corruptionem, ut candor à charta.</i>
		<i>Inseparabile, quod sola cogitatione separari potest, hoc est, etsi id abesse cogites, nihil tamen ipsi rei detrahes, ut nigrum à coruo.</i>

De Categorijs.

Haftenus de vocibus simplicibus, ut in attributionum ordines distributa sunt, & quemadmodum aliae de alijs dicuntur, diximus: nunc restat ut de iisdem dicamus, quod id res in ordines digestas significant. Nam ut vocum ita rerum cognatarum certas classes & quasi summa capita dialectici tradiderunt.

Categoriarum igitur doctrina ab Aristotele in tres partes distributa est: εἰς τὰ πρὸ τῶν κατηγοριῶν, τὰς κατηγορίας, εἰς τὰ εἰς μετὰ τὰς κατηγορίας.

Ex

T A B V L A E

Ex his nos antecedentia & consequentia categoriarum desiderantibus ex ipso Aristotele petenda relinquamus, de ipsarum verò categoriarum origine descriptione, diuisione & proprijs notis dicturi.

Categoria igitur seu summa genera & classes, ad quas omnia entia referri possunt, decem sunt: Substantia, Quantitas, Qualitas, Relata, Actio, Passio, Quando, Vbi, Situs & Habere. Hic denarius numerus ex subiecta diuisione nascitur.

In omni categoria & quid ipsa sit, quomodo diuidatur & quæ sint propriætates videndum. Arist. li. de Categ. Quin. li. 3. cap. 7. Vnde fit ortus hic Cat. numerus.

Omnium eorū quæ in toto vniuerso sunt aliud est	Substantia quæ summum genus est, diciturq; Græcè ουσία.			
	Accidēs, quod est forma ant	Absoluta eaq; vel	Subiecta diuisioni, vt:	Quantitas.
				Nō subiecta diuisioni, vt (Qualitas.
		Posita in cōparatione eaq; vel	Sola, vt Relata. Mistā ad iecta significationi, vt sunt sex reliqua, scilicet	Actio. Passio. Quando. Vbi. Situs. Habere.

Substantia, ουσία.

Substantiam vocamus, quicquid per se subsistit, ita vt ad illius essentiam nil aliud requiratur cui insit, sed illud ipsum alia omnia fulcit & sustinet.

Di-

Primo
alia est.

Substantia
diuiditur
bisariam.

Diuisio Substantiæ.

Prima que sensibus est exposita, ut individua huius ordinis
que nec ulli insunt nec de vlllo dicitur.

Secunda que est communis quedam notio, que cum etiam
nulli insit, dicitur tamen de inferioribus, ut genera & species
huius categoria.

Incorporea { Creans : ut Deus Opt. Maxi.

ut spiritus
est q₃ vel

Creatus:
ut sunt.

Angeli quorū
alijsunt.

Manes

Boni: ut { Gabriel.
Michael

Mali: ut Lucifer.

Seneca

Sentiens
ut animal

Rationale ut Cicero
homo, velut Plato.

q₃ est vel

Brutū q₃ Terrenū.
Aquatile

vel est.

Animatum
quod est aut

Herba: ut Lactuca

Non sen

Artenisia.

tiēs est q₃

Frutex: ut

*
Genista.

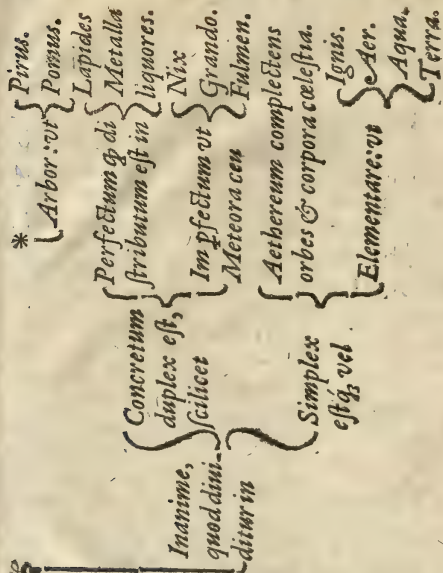
Secundo
alia est.

Corporea
ut corpus
est q₃ vel

Inanime,

DIALECTICES.

TABVLAE



Sex substantia παρακολληματα.

- Substrāia
1. Nulli subiecto inheret. (tur
 2. De quibus dicitur συνώνυμος dici-
 3. Hoc aut illud significare videtur.
 4. Nihil habet sibi contrarium.
 5. Nec magis nec minus suscipit.
 6. Una eademq, numero manens sui immutatione contraria accidentis potest accipere.

Quantitas

DIALECTICES.

Quantitas, τὸ πῶσον ἢ ποσότης.

Quantitas est qua expenditur rei tum magnitudo tum multitudo siue numerus.

Diuisio Quantitatis.

Quanti- tas est duplex	Continua seu conuncta, cuius partes cō- muni termino coherēt. illa q; est vel	Perma- nens vt:	Mobilis vt:	Linea, vel	Recta: vt vlna
				Supficies	Praua vt spira
				cui & loc ⁹	æqua vt: area
				additur	Iniqua vt: Te- studo.
				estq; vel	Rorundū vt:
				Corpus	Globus.
				idq; vel	Angulatū vt:
					Tessera.
				Motus, estq;	Circularis,
				alius	Rectus,
					Mistus.
				Tempus q ^d est aut	Præteritū.
					institans.
					Futurum.
					Impar,
					Par.
				Simplex siue	Relatus vt: duplus, triplus.
					Figuratus vt: trigonus te- tragonus.
				Compositione spondaica, daclilica, &c.	
				Cantu & Harmonia vt: Di- apente Rythmo.	
				Oratio	Versu vt. Hexametro, &c.
				que ver ⁹ satur in,	

Proprietates Quantitatis tres.

1. Nihil sibi contrarium habet.
2. Non suscipit magis aut minus.
3. Hoc præstat propriè vt ex ea paria dicantur & imparia.

Qualitas



T A B V L A E

Qualitas ποιον & ποιότης.

Qualitas est forma absoluta indissibilis, per quam subiectum aliquo modo afficitur, & ex qua nomen ducit.

Ad hanc Categoriā ferè ea pertinent, quæ quærenti quale quid sit responderi possunt. Vt qualis est Cicero, prudens, eloquens, iratus. &c.

Diuisio Qualitatis.

I.	Habitus constans, vsu firmatus, Dispositio mobilis non firmata.	Vtrumque est vel	Animi id. { Intelligentiæ, vt: Sapientia, Prudentia, Ars. que aut { Voluntatis vt: Virtutes & Vitia.	
			Corporis, vt: ars gladiatoria, certandi.	
II.	Naturalis vis quæ est vel in	Animatis ea est facultas vel	Inanimatis, vt: vires orbium cœlestium, syderum, elementorū, lapidū Corporis, vt: valetudo, alacritas.	
			Vegetans, sicut nutrens, augens & generans, etiam in plantis: præterea appetens seu attrahens, Retinens concoquens, immutans, expellens.	
			Animi quem admodum pars	Sentiens homini cum bestiis communis aut est.
Qualitas speciei sunt quatuor.	Ita & naturalis imbecillitas diuiditur, sed contrario modo.			Apprehendens { Interior vt: Sensus communis, phantasia, cogitatio cum existimatione, & memoria. Exterior vt: Aspectus, Auditus, Gustus, Odoratus, Tactus.
				Mouens { Interior aut Appetens { Hinc perturbationes oriuntur. Exterior nempe, Fugiens { Ambulans, Volans, Natans.
				Rationalis, qua bestiis præstamus, Ratione, Voluntate & Intelligentia.
				Sexu vt: Mas, Fœmina. Naturali constitutione corporis, vt cholericæ. Viribus naturalibus vt: Fortitudo. Aetatibus, vt facultas pubescendi in pueritia. Proprietatibus singulorum animalium, vt: loqui.
III.	Tertia.			Passio seu Latine perturbatio, est alia { Animi, vt: libido, lætitia gestiens, ægritudo, metus. Corporis, vt: pallor ex metu, rubor ex pudore.
III.	Quarta.			Patibilis qualitas duplex est. { Orta ex perturbationibus in { Animo. Corpore.
				Subiecta sensibus vt sunt, { Colores { Mouent { Aspectum. Odores { Audium. Sapores { Odoratum. Tactiles { Tactum. qualitates

B

In hanc

D I A L E C T I C E S.

In hanc tabulam annotatiunculae.

Habitus est qualitas studio parata, quae firmiter inhaeret subiecto Græcè ἔξις, quam Cicero consuetudinem vocat. Si infirmior sit, & minus permanens dispositio, seu affectio græcè δικάσις vocatur. Ut is qui leuiter Grammatices praecepta attigerit, δικάσειν, qui firmiter ea tenens omnia expedite & latine reddit, ἔξιν habere dicitur.

Naturalis vis est innata quadam vis & ἵππη φυσικὴ δύσio in aliq̄ rem, ut: robur in corpore; ingenium in νάμῃς & animo, Imbecillitas cōtra est naturalis q̄dam ab ali ἀδυναμία. enatio ab aliquare, qua subiectum impotentius est.

Patibilis qualitas est diuturnior animi vel corporis commotio, fortuito afficiens, ut: Odium, dul- παθητικὴ πείσῃς, & cedo. Idem est & passio, seu perturbatio, nisi quod πάθος. hæc momentanea est, ut: ira breuis, illa vero patibilis qualitas permanentior, ut: Odium. Conueniunt hæ tres species eo quod corporis aut animi affectiones sunt. Differunt autem cum prima ex usu, secunda à natura, tertia forte insit, aut si à natura tribuatur (ut: σοφία φυσικαί) tamen turbat, cū priores due quiete sint.

Forma & figura certa membrorum lineamentorū & finium compositionē indicāt, unde homines σχῆμα & μορφή. formosi: & figure rotunde quadratæq̄, dicuntur.

Proprietatis Qualitates.

1. *Qualitatibus inter ipsas est repugnantia.* καθ' αὐτὴν
2. *Qualitates intenduntur ac remittuntur.* qualitatis.
3. *Ex qualitate res similes & dissimiles dicuntur.*

B 2 Relata,

TABVLAE

Relata. τὰ πρὸς τι.

Relata sunt, quorum omnis vis & significatio in affectione quadam & comparatione ad aliud posita est. Ut nemo pater dici potest nisi filium habeat, & contra in neminem filij nomen cadit, nisi respectu parentum.

Diuisio Relatorum:

Relata
duobus
modis
inter se
compara-
vantur.

Primò nomini-
bus vel } Iisdem, ut: Simile, simili simile.
 } Diferfis, ut: Pater filij pater.

Quanti-
tate ut: } Aequalia inter se.
 } Magnū paruum.
 } Tempus praesens
 prateritū, &c.

Quali-
tate ut: } Similia dissimili-
 } aq₃ & virtutes in-
 } ter se, virtutes cum
 } vitijs, premia, glo-
 } ria, peccatum, pœ-
 } na. &c.

Substan-
tia, idq₃
aut per

Actio-
nem. }
Passio-
nem }

Generatione
corruptione.
Cognatione et
affinitate. Per
sonarū disci-
mine. Offici-
orū, honorū,
magistratū-
q₃ gradibus.

Secūdo
dū con-
feruntur
vel

Quanti-

DIALECTICES.

Quantitates,	* Vbi in locorum discriminib9
Qualitates.	Quando in tēporū differētis.
	Situm esse.
	Habere.
Actiones & reliqua Categoriae.	

Proprietates Relatorum Quinq;

- Relata. {
1. Repugnantiam habent.
 2. Recipiunt magis & minus.
 3. Omnia reciprocantur.
 4. Simul sunt ordine natura.
 5. Simul aut sciuntur aut ignorantur.

Diuisio Relationum generalis.

Eorum quae iuter se conferuntur, alia ita necessario comparantur, ut citra collationem non intelligantur, ut pater & filius, reliquaq; huius Categoriae, quae vulgo Relatiua secundum esse dicuntur, Alia praeter praecipuam suam significationem etiā affectionem ad aliud notant, & improprie relata vocantur, quae relatiua secundum dici nominantur ut: scientia & ars sub eam cadens. Quomodo reliqua sex categoria ad hanc referri possunt.

Aristoteles
in Catego.
cap. 4.

Actio, τὸ ποιεῖν.

Actio est agentis ad ipsum patiens accommodatio. ut: ignis ad aquam calefaciendam accommodatur.

Partinent ad hunc ordinem omnia verba actiua, & motum significantia, ut: scribere, ambulare, docere, itemq; eorum participia & verbalia, ut:

B 3 scribens

T A B V L A E

scribens, ambulatio. Præter verba sensuum & perturbationum, quæ sub actiua voce passionem significant, ut: videre, audire, metuerè.

Actiones diuiduntur trifariâ.	{	Primò alia	INDucunt vim suam in rem patientem, ut: verberare.	
			NON inducunt vim suam in rem patientem, ut: ire, spaciari.	
			{ Naturales, gignere, calefacere in igne, sanguine sistere in hematite.	
			{ Voluntaria seu ciuiles, ut: Imperare, Orare, Mercari, & hæc sunt,	
		Secundo aut sunt.	{ Sacra, ut: Baptizare. Prophana, ut struere, nauigare.	
		Tertio alia	{ OPUS effectum post se relinquunt, ut: edificare, pingere.	
			{ NON relinquunt post se, ut: dicere, canere, ludere.	

Proprietates Actionis & Passionis.

1. Actioni & passioni proprium est, in motu esse.
2. Vtraq; intentionem recipit & remissionem.
3. Actio actioni aliquando contraria est, sicut & passio.

Passio τὸ πάσχειν.

Passio est effectus agentis, hoc est, accommodatio patientis ad agens, ut: moueri, calefieri & c.

Huc pertinent omnia verba passiuæ, itemquæ nomina & participia passiuæ significationis, ut: augeri, auctus.

Similiter

DIALECTICES.

Similiter sensuum & perturbationum de quibus paulò ante. Diuisio eadem cum actione nominibus tantum inuersis. Proprietates quoque eadem cum superiore categoria.

Categoria vbi τὸ ποῦ.

Ubi est ordo qui locorum differentias completur, ut: domi, foris, sursum, deorsum.

Ad hanc Categoriam pertinet, quicquid ad questionem (ubi? Quo? Qua? Unde?) responderi potest.

Diuisio huius ordinis ex loci distributione petenda est, quam in loco ponemus in Topicis.

Quando τὸ πότε.

Quando est ordo, qui temporum differentias continet, ut: hodie, heri, olim.

Subiicitur huic ordini, quicquid legitime respondetur interroganti, quando quid factum, futurum sit, aut fiat? ut: heri, nunc, cras, citò.

Huius etiam Categoria diuisio ex temporum discrimine peti debet, quare nos eam in loco Temporis in Topicis ponemus.

Situm esse, στυχῆσθαι.

Situs est genus eorum nominum, quae corporis partiumque eius compositionem significat, ut: stare, sedere, pronum, supinum. Ad hanc Categoriam pertinent partium in suo loco dispositiones, quare hinc non raro regionum, urbium, fluminum, montium, edificiorumque, plantarum, animaliumque descriptioes petuntur.

TABVLAE

Situs aut { *NATVRALIS*, *ut: cœli sursum.*
est, { *VOLVNTARIUS*, *ut: sedere, stare.*

Habere τὸ ἔχειν.

*Habitus est ordo complectens vocabula à vesti-
um, armorum, ornamentorumq; nominibus dedu-
cta, quibus ratio vestiendi corpus significatur, ut:
armatum, hastatum esse.*

*Nota huc vestes ipsas (ut toga) non pertinere,
sed eas denominationes, quas substantia ex vestiu
ratione accipit, ut togatum esse.*

Habitus alij deri- uantur à	{	Vestibus, ut: togatum esse, Armis, ut: loricatum esse, Ornamentis, ut: annulatum esse,	{	Et hi pa- ratur vel causa	{	Necessitat. ut: calceus Decoris, ut Annulus.
-----------------------------------	---	--	---	---------------------------------	---	---

Vtus Categoriarum.

*Usus seu finis categoriarum est, ut quamq; vo-
cem ad certam classem rerum ratione sua signifi-
cationis referre queamus, quod mirè ad naturam
rerum intelligendam faciet. Deinde ut ad defini-
endum genus proposita vocis speciesq; in promptu
sunt cum differentia. Tertio & in diuidendo
quam latè se species fundant perspiciamus. Po-
stremò ut accuratè intelligamus eognata, adiuncta,
consequentia, aduersaq; istius rei de qua disputan-
dum est.*

*De Quæstione, quam supra dialectices
materiam diximus,*

*Quæstio est cum interrogatione elata, & in du-
bium vocata oratio, vel omne id, quod ad disputan-
dum*

DIALECTICES.

dum explicandumq, pponitur, vt: Sit ne mundus aternus. An cœlum rotunda sit figura.

Subiectum de quo queritur vt in dictis
Eius partes } exemplis, Mundus, Cœlum.
duæ sunt, } Attributū, q de altero queritur vt su-
pra sitne æternus, aut sit rotundæ figuræ.

*Isdem ex partibus & propositio constat, quare
questio facile in enunciationem verti, & muta-
ri potest, abiecta interrogationis nota, vt an mun-
dus sit aternus: Mundus est aternus. Questio autē
cum rerum materiam secum adferat ex alys arti-
bus, Hinc propriè sumit vt ordine via explicetur
ad fidem.*

Rodolph.
lib. 2.

*Porro vt questionis natura exactè perspicia-
tur, primo de eius speciebus, deinde inuentione, po-
stremò, de propagatione dicendum est.*

<p>Diuisio questi-</p> <p>A rebus ipsis questi- onum alia,</p>	<p>Simplex est, quæ vnū que- rit de v- no, & est triplex.</p> <p>Compo- sita est * quæ plu-</p>	<p>An res sit, vt: an sit diuinatio. An hoc sit il- lud, vt: An ani- ma sit immor- talis. Quomodo hoc sit illud, q est quadruplex.</p> <p>Copulatiua est, qua duæ pluresue simplices cōiunctione copulatiua iunguntur, vt: Sitne virtus summū bonum, & anima immortalis,</p>	<p>An hoc sit defini- tio illius, cui res- pondet, An illud huius definitum. An hoc sit gen- us illius, qua cōpre- hēditur: An illud huius species. An hoc sit pro- prium illius, An hoc sit acci- dens. Cui respon- det: An illud hu- ius subiectum.</p>

onūtri*
fariam
sumi-
tur.

* ra de pluribus
quærit, Et est du-
plex. } Disiunctiua, cum plures simplices
coniunctione disiunctiua confe-
runtur, vt: sit ne mundus æternus,
vel an quandoq; periturus.

} Prædicatiua, qua asseuerāter quæ-
ritur, cui Thesis apud Rhetores
conuenit.

A modo
quæren-
di bipar-
tito diui-
ditur.

Primò
quæstio
alia est.

} Conditionalis, qua quærimus cum
conditione, cui Rhetorum Hypo-
thesis respondet.

Secūdo
quæstio-
nū alia
est.

} Pura, qua purè & absolutè quæri-
tur.

} Modalis qua non simpliciter, sed
certa lege existendi quæritur.

} Præcipui modi sunt
quatuor.

} Possibile.
Impossibile.
Contingēs.
Necessariū.

Ab arti-
um di-
uersita-
te quæ-
stionum
alia est.

} Cognitiua, quæ solum cognitionis finem spe-
ctat, vt: An sit infinitum

Actiua, quæ non ad co-
gnitionem sed actionem
relata est, & est duplex.

} Moralís, cuius ex-
plicatione animo
ad virtutem diri-
gitur.

} Media quæ vtrumque &
actionis & cogitationis
finem complectitur. Qua
les ex differendi artibus
petuntur.

} Operaria, cuius
vis ad eas res per-
tinet, quibus cor-
poris necessitati-
bus subuenitur.

D I A L E C T I C E S. D E I N V E N I E N D A

Quæstione.

Omni differenti, dicentiq; quæstio est proposita, ea verò in dialecticis disputationibus obscura esse nequit. Continens autem oratio aut aduersarium habet, & in certamine duorum est posita: aut vnius est partis, & obsequentem habet auditorem. Quæ in certamine est posita, semper aliquid petit ab altero, cui alter contradicit. In quo igitur conueniunt quæstio esse non potest. Unde est intentio Accusatoris & depulsio Rei. In quo consistunt, & confligunt inuicem, ita ut alter alterum progredi non patiatur, quæstio existit, vocaturq; à Rhetoribus à stando status.

In oratione quæ obsequentem habet auditorem acriore intentione eruenda est quæstio, inuenietur, quæ expeditissimè si primò consideres personas inter quas agitur, quarum animus, officium, & conditio spectabitur: deinde rem præteritam aut futuram de qua agitur: Tertiò conatum seu id quod ob hanc rem dicendo efficire volumus.

De diuidenda & propaganda Quæstione Vna in plures.

Ex una quæstione sunt plures, tum trahendo eas ex verbis primæ, tum ex ijs quæ verbis continentur. Ex verbis bifariam sunt plures. Nam & singula verba conferimus ad species supra positas, ut si queratur, An Cato Martiam rectè tradiderit Hortensio.

T A B V L A E

Hortensio, hic primò spectabitur an fuerit Cato, deinde an Martia fuerit. Item an Hortensius suus fuerit, Postremò an recta fuerit traditio, quae idem valet cum prima. Et partes paulatim plures & postremò uniuersas coniungimus, ut: An Cato Martiam tradiderit, An Cato Martiam Hortensio tradiderit, Item, an Cato Martiam Hortensio rectè tradiderit. Quae iterum est principalis questio.

Ex ijs quae verbis continentur propagabimus questionem, si primò quae necessario contineantur, videamus ut genus in specie, pars in toto, aut quod aliqui certū est inesse verbis, ut in Catone, homo tanquam genus continetur. In tradendi verbo habuisse, dimisisse, contulisse alteri. In Martia, quae hoc loco Catonis uxor accipitur, commune uxoris nomen. In Hortensio homo, sicut in Catone. Quae singula in questionem aliorum vice referri possunt ut docet Rodolphus lib. 2. Deinde si videamus, quae ex conditione insint, qualia sunt, quae ex circumstantiis pendent, quaeq; propositam questionem ex thesi in Hypothesin vertunt. Cato enim si nuda eius substantia sine circumstantiis spectetur, nihil à quoquam homine in genere differt. At circumdatis his, ob quae proprie Cato dicitur, quaeq; extrinsecus ei accedunt, fit Hypothesis, ut: An Cato rectè tradiderit Martiam Hortensio? Hoc est, An Cato Stoicus philosophus, ciuis Romanus, Senator, homo spectata seueritatis Martiam feminam nobilem

DIALECTICES.

*bilem, benè moratam, opulentam, forma & pudici-
tia conspicuam, ac trium liberorum matrem rectè
tradiderit Hortensio viro nobiliori, liberius viuen-
ti, consulari, opibus, gratia, facundia claro. Tum
quam ob causam, quomodo, quotempore, quo loco
tradiderit, quæ circumstantiæ sunt verbitradendi,
à quo aduerbium (Recte) non separatur. Hæc di-
cuntur ex conditione inesse, quia de his constanter
pronunciari non potest, nisi intelligatur, si talis sit
Cato, talis Martia, talis Hortensius, qualis descri-
ptus est, an tum rectè tradiderit, quæ iam aperta
Hypothetica est.*

De Propositione.

*Propositio est oratio perfecta & indicativa ve-
rum aut falsum sine ambiguitate significans, ut:
Virtus beatos efficit. Mors non est mala.*

*Hæc ab Aristotele ἀπόφανσις, à Peripateticis
ἀξιωμα, à Cicerone pronunciatum, effatum, enun-
ciatum, enunciatio à M. Varrone proloquium vo-
catur.*

*Eius partes ut & questionis duæ sunt, quæ
termini vocantur, & extrema, Subiectum &
Attributum. Subiectum est cui aliquid tribui,
vel adimi significatur. Est quæ semper nomen no-
minatiui casus, aut aliquid eius loco positum, obli-
qui enim casus hinc remouentur. Attributum est,
quod subiecto tribui aut adimi significatur. Est q₃
finiti modi verbum aut nomen cum verbo sub-
stantino.*

ὑποκεί-
μενον.

καληγορού-
μενον.

Diuisio

TABVLAE

Diuisio propositionum.

Propo-
sitio di-
uiditur

Primò
in

Categoricā, seu
simplicem, quæ
duobus tantum
terminis conti-
netur, vt: Deus
est summū bo-
num. Cæsar Ro-
manos vicit.
hæc est, aut

Hypoteticam,
quæ ex pluribus
categoricis ad-
miniculo con-
iunctionis con-
ficitur, vt: Si De-
us est summum
bonum, ob illū
fient omnia. Ea
est vel

Secun-
dò in

Aientem, cum attributum subiecto tribui si-
gnificatur, vt: Iustitia & virtus.

Negantem cum attributum subiecto adimi
significatur, vt: Auaritia non est virtus.

Tertiò
in

Veram quæ consentit cum re significatā, vt:
Deus est ultor impietatis.

Falsam, quæ dissentit à re significatā, vt: Deus
non punit improbos.

Generalis, cuius subiecto
termino communi additur
signum vniuersale, vt omnis
voluptas est fugienda.

Specialis, cuius subiecto cō-
muni termino additur sig-
num speciale, vt: Aliqua vo-
luptas est fugienda.

Indefinita, cuius subiecto
cōmuni nullū signū additur,
vt: homines facile errant.

Singularis, cuius subiectus
terminus est singularis, seu,
indiuuiduum, vt: Aristoteles
est philosophorū princeps.

Conditionalis, cuius par-
tes connectuntur coniuncti-
one conditionali si, vel simi-
li, vt: Si Deus est iustus, puni-
et improbos.

Disiunctiua, cuius partes
connectuntur coniunctione
disiunctiua, aut, vel simili, vt
aut pius est, aut impius.

Copulatiua cuius partes
connectuntur, cōiunctione
copulatiua, vt: Non & libe-
ralis est & alieni cupidus.

DIALECTICES.

Annotatio in hanc tabulam.

Generalia hæc signa voco huiusmodi: *Omnis*, συγκατά-
cunctus, *uniuersus*, *quisquis*, *ubiq.*, *nullus*, *nemo*, γορηματα.
nusquam, & *similia*.

Specialia signa sunt: *Quidam*, *aliquis*, *nonnul-*
lus, *multi pauci*, *quispiam*, *aliquando*, *interdum*,
quandoque.

Obseruandum interim est à materia, quam si-
gnificant, propositiones alias necessarias esse, alias cō-
tingentes, alias impossibiles. Item alias puras esse,
alias modales. Modos autem supra in tabula qua-
stionis breuiter attingimus.

Deinde notandum est, veritatis & falsitatis nō
eandem rationem esse in *Categoricis* & *Hypothe-*
ticis propositionibus. *Conditionalis* enim omnis
propositio cum argumentum seu probationem con-
tineat duas habet partes: prior coniunctioni vici-
nior, antecedens: altera consequens, seu annexum
vocatur. Tum igitur *conditionalis* aiens vera est,
quando consequens ex antecedente rectè colligi-
tur, quod fit cum oppositum consequentis pugnat
cum antecedente, vt: *si amicus est, benè vult*. Sin
secus se habeat, falsa est, vt: *si tyrannus est, beatus*
est. *Negans* autem *conditionalis* vera est, cum
reiecta negatione relinquitur aiens propositio fal-
sa, vt *non si libet licet*. Sin aiens relinquitur vera,
tum negatio est falsa, vt: *Non si currit, mouetur*.

Disiunctæ autem & *negantes* copulatae tum ve-
ra sunt cū altera pars propositionis vera est, falsa

C altera

T A B V L A E

altera, ut: *Aut pius est aut impius. Non & tyrannus est, & beatus. Sin secus, falsa.*

Notandum & illud est in omni Hypothesica propositione, tum demum eam negantem haberi, cum negatio coniunctioni preponitur, ut: *Non si libet licet. Quod si negatio coniunctioni non premitatur, & si partes negantes habeat, tamen affirmas est, ut: si deum non timet beatus non est. Et tantum de diuisione & qualitate propositionum dictum sufficiat. Nunc super est ut de accidentibus propositionum precipue categoricarum dicamus.*

Accidunt igitur propositioni tria: *Oppositio, AEquipollentia, & Conuersio.*

De Oppositione.

Oppositio est duarum propositionum, quibus idem subiectum & attributum est, in qualitate, aut quantitate, aut in utroque pugna. Hinc quatuor existunt eius forme seu species: *Aduersa seu contraria, Subaduersa, seu subcontraria, Contradicentes & Subalterna.*

Aduersa sunt due generales propositiones, quarum altera ait, altera negat idem de eodem, ut: Omnes homines sunt literati, Nulli homines sunt literati. Harum ea lex est, ut nunquam simul vera queant esse, falsa aliquando in contingenti materia, ut in dato exemplo.

Subaduersa sunt due speciales propositiones, quarum altera id negat, quod altera ait, ut: Aliqui homines sunt literati, Aliqui homines non sunt

DIALECTICES

sunt literati. Harum ea natura est, ut falsa simul esse nequeant, vera possint in contingenti materia, ut supra in dato exemplo. Quam tamen subaduersarum legem quidam ideo reprehendunt, quod subiectus terminus de iisdem non dicitur, ut: Aliqui homines literati sunt, Aliqui homines non sunt literati, idem valet ac si dicas, hominum alij literati sunt, alij non sunt literati.

Sub alterna sunt duæ enunciationes qualitate conuenientes, quantitate discrepantes, quarum altera generalis & altera specialis. Omnes homines sunt literati, Aliqui homines sunt literati. Harum ea est natura, ut sub vniuersali vera specialis semper sit vera: at specialis ut vera sit tamen generalis potest esse falsa, in contingenti materia, ut in dicto exemplo.

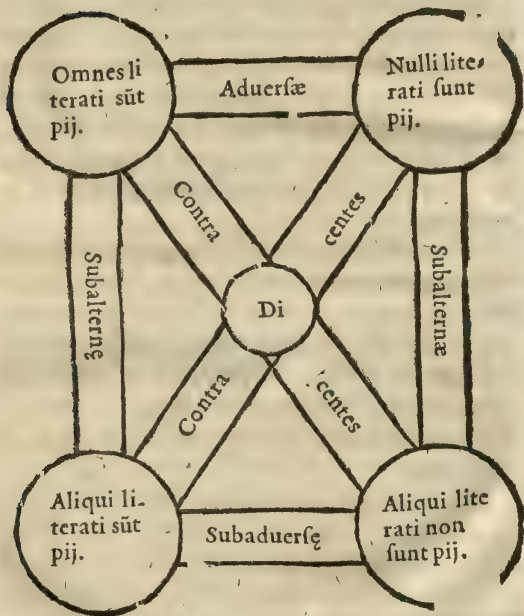
Contradicentes duæ sunt propositiones tam quantitate, quam qualitate discrepantes, utpote cum sit generalis aiens & specialis negans, vel generalis negans & specialis aiens, ut: Omnes homines sunt literati, aliqui homines non sunt literati; Item. Nul li homines sunt literati, aliqui homines sunt literati. Harum ea lex est, ut neq₃ vera neq₃ falsa simul esse possint.

Indefinite ppositiones si necessaria materia sit ad generales, sin cōtingens ad speciales ptinebunt. Singularis si ex iisdem terminis facta pugnent, ad contradicentes referentur, ut: Caesar est liberalis: Caesar non est liberalis.

T A B V L A E

Obferua hîc (ſicut in omni re dialectica) diligentiſſimè amphibologiam vitandam eſſe, qua ſi incidat, oppoſitio verbis non re fiet, vt : Omnis canis latrat, intellige de animali domeſtico, Aliquis canis non latrat, de ſydere.

Oppoſitionis Tabula.



DIALECTICES.

De Aequipollentibus.

*Aequipollentes nunciationes dicuntur, quæ & ἰσοδυνα-
σι aduersis signis constant, ob negationis tamen va-
rium situm idem valent, ut: Omnis homo mendax
est, Nemo non est mendax.*

*Hæc superio-
ri con-
traria est.*

*Hæc ex Grammaticorum latinè loquentium
consuetudine potius quàm præceptis petenda vide-
tur. Pro Aequipollentibus, propositiones idem va-
lentes & declarantes latinè rectius dixeris. Signa
autem ἰσοδυναμοῦντα seu idem valentia ferè hæc
sunt, Omnis, & Nullus non, Nemo non, Quis non:
Non omnis, & Aliquis non, Nonnullus & aliquis,
Quidam, Haud ullus, siue haud quisquam, & nul-
lus & c.*

*Eras. lib. i.
Topi. capi.
48. & se-
quentia.*

De Conuersione.

*Conuersio est terminorum in pronunciatis com-
mutatio, qua subiectus & attributus alter in alte-
rius locum migrat, seruata eadem qualitate, ut:
Nullus cometa est stella. Nulla stella est cometa.*

*Huius spe-
cies duæ
sunt, alia
enim est
conuer-
sio.*

*Simplex cum eadē retinetur quantitas, ut: Nullū
concretū est æternum: Nullum æternum est cōcre-
tum. Hoc modo generalis negās conuertitur, ut in
dato exemplo, & specialis aiens, ut: Aliqui litera-
ti sunt impij: Aliqui impij sunt literati.
Per Accidens, ubi quantitas mutatur, ut cum ge-
neralis aiens vel negans in specialem eiusdem qua-
littatis conuertitur, ut: Omnis virtus expetēda est.
Aliqued expetendum est virtus.*

TABVLAE

Annotatiuncula in hanc tabulam.

Potest & generalis aiens simpliciter verti, si ter mini retrò vicissim commeant, ut: Omnis iustus suum cuiq₃ tribuit, Quicunq₃ suum cuiq₃ tribuit, est iustus.

Addunt hîc quidam tertiam speciẽ, quam per contrapositionem vocant, sed cum ea argumentationi similior sit, & insolentes loquendi formulas (quæ tamen vitari possent) adferat eam hîc consulo prætermittimus.

Hactenus de propositionibus. Nam quod ad hypotheticas attinet, de ijs in diuisione propositionis diximus.

DE ARGUMENTATIONE.

Argumentatio est oratio, qua aliud ex alio colligitur.

Diuisio Argumentationis.

Argumentationes aliæ sunt,	Perfecta, ut:	{	Syllogismus præcipua argu-
			mentationis species.
	Imperfecta ut:	{	Inductio, quæ ex specialibus
			generalia colligit.
			Enthymema, syllogismus im-
			perfectus.
			Exemplum, imperfecta in-
			ductio.

Annotatiuncula in hanc tabulam.

Tra

DIALECTICES.

Traduntur à quibusdam alia etiam argumentationis species, ut Sorites qui videtur ad Syllogismum referendus, & alia quedam quæ cum ad has reduci debeant, de ijs admonuisse breuitati harum tabularum satis esse credimus.

De Syllogismo $\omega\rho\alpha\tau\omicron\ \sigma\upsilon\lambda\lambda\omicron\gamma\iota\varsigma\epsilon\ \delta\gamma$.

Syllogismus est argumentatio, quæ ex duabus Enunciationis positis tertiam necessario colligit.

Diuisio Syllogismi.

Syllogismus diuiditur.	Primò ex forma in	<div> <div>Categoricum, cuius omnes propositiones categoricæ sunt.</div> <div>Hypoteticum, cuius prima propositio hypotetica est.</div> </div>	De hac ut pfe ctissima diuisione præcipue dicemus.
	Secundò ex materia in	<div>Demonstratiuum, qui ex necessarijs propositionibus constat.</div> <div>Dialecticum, qui ex probabilibus fit.</div> <div>Sophisticum, qui ex falsis & fucatis conficitur.</div>	Hanc diuisionem tanq̃ harum tabularum breuitatem impedi-entem prætermitemus.
	Tertiò ex terminis velut partibus in	<div>Communem, cuius medius terminus est vox communis.</div> <div>Expositorium, cuius medius terminus est indiuiduum.</div>	Hæc breuiter attin- gemus.
	Quartò à perfectione in	<div>Perfectum, ut sunt omnes syllogismi primæ figuræ.</div> <div>Imperfectum, ut sunt in reliquis duabus.</div>	
	Quintò ex terminorum numero in	<div>Simplicem, qui vno medio constat.</div> <div>Coniunctum, in quo plura sunt media.</div>	Huc Dialecticus & Rhetoricus referri possunt.

TABVLAE

Duo potissimum
in omni argu-
mentatione spe-
ctantur nempe.

Materia, ut sunt termini cen-
remotior, & propositiones cen-
propinquior materia; in qua si
quid vitij sit, falsa propositio-
nes negantur.

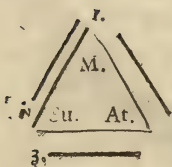
Forma, quæ est recta argumen-
torum cum partibus questio-
nis collocatio: in qua si quid vi-
tij deprehendatur, consequen-
tia negari, & forma reprahen-
di solet. Atq; ea proprie huius
est loci.

Materia categorici Syllogismi est in tribus
propositionibus & totidem terminis, ex his enim
omnis categoricus syllogismus constat.

Propositiones hæc habent nomina: Prima, pro-
positio maior, seu Maior, seu simpliciter propositio
vocatur: Secunda propositio minor, seu absolute
minor, vel etiam assumptio dicitur: Tertia con-
clusio seu complexio appellatur.

Termini tres (quorum illè qui attributus quæ-
stionis est maior, eiusdè subiectus minor, qui verò
horum quasi arbiter est, medius vocatur) propo-
sitiones illas tres ita constituunt, ut singuli bis in ra-
tiocinatione ponantur. Nam maior cū
medio propositionem: minor cum medio
assumptionem, maior cum minore con-
clusionem efficit. Ita fit ut inuentio ho-
rum terminorū difficilis esse non possit.

Questio



DIALECTICES.

Quaestio enim ipsa probanda, quae semper Syllogismi sit conclusio, duos secum adfert terminos: deinde medius ex loco aliquo dialectico, quem attributus aut subiectus terminus quaestionis ostendit, petendus, & utriq; extremo coniungendus est. Atq; ita parata erit materia Syllogismi.

Forma autem ratiocinationis est in figuris & modis.

Figura est certa collocatio medij termini, quod ad subiectionem & attributionem attinet.

*Modus autem est in singulis figuris propositio-
num in certa qualitate & quantitate constitutio.*

Modi di- vidun- tur,	Primò in	Generales, quorū conclusio generalis est, ut: Barbara, Camestres.	
		Speciales, quorum conclusio specialis est, ut: Dary, Felapton.	
	Secun- do in	Aientes, quorum complexio aīēs est ut: Barbara, Disamis.	
		Negantes, quorum conclusio negans est, ut: Celarent, Bocardo.	

Compositurus ergò Syllogismum, primò videbis ad quam figuram, deinde ad quem illius figurae modum illum Syllogismum referri velis. Quod si feceris, non est opus illis generalibus regulis, quae hoc loco à Dialecticis tradi solent; Quae docent tres tantum terminos esse oportere in Syllogismo, nec ullum admittendum ambiguum, qui si adsit,

Regulae generales syllogismorū.

C 5 distin.

T A B V L A E

distinctione argumentum soluitur. Item ex solis negantibus, & particularibus solis nihil rectè concludi: in complexione nō plus esse oportere, quam in premisis, medium terminum conclusionem non ingredi: quod complexio sequitur partem deterio-rem, & si qua sunt similia.

Figura igitur syllogismorum categoricorum tres sunt.

De prima figura.

Med: Ma: Prima figura est, cum medius terminus in pro
Min: Med: positione subiectus, in assumptione verò Attrib.
Min: Ma. tus est, ut:

Subiect: Attrib.

Omne animal sentit
Omnis talpa est animal. Ergo
Omnis talpa sentit.

Propositio	Animal	Sentit
Assumptio	Talpa	Animal
Conclusio	Talpa	Sentit

Atq; ea dispositionis forma omnium est perfectissima, omnesq; questionum species concludere potest. Quare & reliquarum figurarum syllogismi ad hanc cen Lydium lapidem renocantur.

Huic proprium est } Propositionem specialem.
nunquam habere. } Assumptionem negatam.

Modi primæ figurae sunt quatuor, hoc versu comprehensi: Barbara Celarent primæ Darij Ferioq.

Haec voces & si nihil per se significant, earum tamen syllabæ & literæ (ita enim memoria causa

con-

D I A L E C T I C E S

conficta sunt) aliquid denotant in syllogismorum structura, prima ergò vocis syllaba propositionem, secunda assumptionem, tertia complexionem notat. Vocales autem qualitatem & quantitatem singularum propositionum indicantes compositioni, consonantes reductioni Syllogismorum seruiunt, velut suo loco dicemus.

A. notat generalem aientem.

E. generalem negantem.

I. specialem aientem.

O. specialem negantem. Hinc sunt hi versiculi.

Afferit A. negat E. sed stant generaliter amba.

Afferit I, negat O. sed stant specialiter amba.

Primus ergò modus prima figura ex propositione **I. Modus.** ne & assumptione generaliter aientibus colligit complexionem generalem aientem. Medius terminus sic inuenietur, si sumas eum, qui antecedit maiorem, & sequatur minorem terminum, ut: honestum antecedit amplectendum, utpote quod subiecti vice sit, idemq; sequitur virtutem tanquam adiacens, hinc talis est syllogismus.

Bar Omne honestum est amplectendum,

Ba Omnis virtus est honesta. Ergo

Ra. Omnis virtus est amplectenda.

Secundus ex propositione generali negante & **I I.** assumptione generali aiente conficit generalem negantem complexionem. Medium pugnabit cum maiore, & sequetur minorem terminum, ut:

Vir bo.

T A B V L A E

Vir bonus } pugnat cū misero, maiore termino, ut: causa opposi
 } sequitur sapientem minorem, ut: adiacens. (ti.

Ce Nullus vir bonus miser est.

La Omnis Sapiens est vir bonus. Ergò

Rët, Nullus sapiens miser est.

3

Tertius modus ex propositione generali aiente
 & assumptione speciali aiente colligit complexio-
 nem specialem aientem. Medium antecedit maio-
 rem, & consequetur partem minoris termini, ut:

**Deum co-
 lere.**

antecedit Beatum, maiorem, ut causa. (cens.
 } consequitur partem opulenti tanq̃ fortuitū adia

Da Quicumq̃, colit Deum beatus est.

Ri Aliqui opulenti colunt Deum. Ergò

I. Aliqui opulenti sunt beati.

4

Quartus ex propositione generali negante &
 assumptione speciali aiente infert conclusionem spe-
 cialem negatam, Medius pugnabit cum maiore,
 & sequetur partem minoris termini, ut:

Alieni cu } pugnat cum liberali maiore.

pidus } sequitur partem diuitis minoris.

Fe Nullus alieni cupidus est liberalis

Ri Aliqui diuites sunt alieni cupidi. Ergò

O. Aliqui diuites non sunt liberales.

De Secunda Figura :

Secunda figura est, cum medius terminus tam
 in maiore, quam minore propositione attributus
 est.

Stella

DIALECTICES.

Stella	evanescit
Cometa	evanescit
Cometa	Stella

Huic proprium } Propositionem maiorem gene-
est habere. } ralem.
} Conclusionem negantem.

Modi huius formæ sunt quatuor iuxta versiculum:

Cesare, Camestres, Festino Baraco secunda.

Primus modus ex propositione generali negante, & assumptione generali aiente efficit conclusionem generalem negantem. Medius pugnabit cum maiore, & sequetur minorem terminum, ut: I. Modus

Evanesceat } pugnat cum stella maiore
} sequitur cometam minorem.

Ces. Nulla stella evanesceat,
a. Omnis cometa evanesceat. Ergò
re. Nullus cometa est stella.

Huius figure Syllogismi cum sint imperfecti ad primam figuram (ut diximus) reuocandisunt, quam reductionem ἀναγωγὴν Græci vocant.

Ostensiva, quaterminorum conuersione, et quandoq, propositionum transpositione constat.

Ea duplex } Per impossibile, cum ex contradicte
est. } conclusionis & altera præmissarum
} colligitur contradicens, vel contraria
} alterius præmissæ.

T A B V L A E

Ostensusue reductionis artificium docent consonantes vocum modis praefixarum. Nam quatuor primae consonantes B. C. D. F. modum indicant primae figurae, ad quem reductio fieri debet. Quicunque ergo modi secundae vel tertiae figurae habent primam litteram B. ad Barbara, qui C ad Celarent, q D. ad Darij, qui F. ad Ferio reducendi sunt.

Item mediae consonantes S. P. M. C. ostendunt quomodo reductio fieri debeat. Nam in quacunque syllaba S. inueneris, ista propositio hac syllaba notata, simpliciter conuertetur: At ubi P. repereris, ea per accidens conuertenda est. Sed si vsquam occurrat M. in dictione alicuius modi, ibi propositiones transponentur, ita ut propositio assumptionis, & assumptio vice versa propositionis locum capiat. Ubi verò C. inueneris, intellige illum modum non ostensuue, sed per Impossibile reduci. Id admonent triti hi versiculi.

S. vult simpliciter verti, P verò per acci.

M. vult transponi, C per impossibile duci.

Exempli gratia, C prima littera in Cesare notat ostensiuam reductionem fieri debere ad Celarent, secundum modum primae figurae: ideo dictus syllogismus ad eum modum reducetur. Deinde Sin Ces. indicat maiorem propositionem (quam prima syllaba significari diximus,) simpliciter debere conuerti. Ostensiuam igitur reductio fiet hoc modo.

*Ce Nihil quod euanescit est stella,
la Omnis cometa euanescit. Ergo
rent, Nullus cometa est stella.*

De

DIALECTICES.

De Reductione ad impossibile.

Reductio ad impossibile admodum est facilis. Nam eadem norma omnes modi secunda figura reuocantur per impossibile. Si videlicet eandem serues maiorem, & huic addas contradicentem conclusionis, ex quibus tum sequetur contradicens minoris. Ita tertia figura omnes modos reducit ex contradicente conclusionis, & eadem minore contradicentē maioris concludendo. Iuxta hos versiculos.

Seruat maiorem, variatq; secunda minorem,

Tertia maiorem variat, seruatq; minorem.

Ad quem autem modum prima figura singuli modi secunda reuocandi sint, potest memoria causa indicare dictio Continebam, cuius quatuor vocales indicant quatuor complexiones modorum prima figura: O enim in Con notat primum modum secunda figura ad Ferio quartum prima reducendum esse, Ti, secundum secunda ad tertium prima. Ne tertium secunda ad secundum prima. Bam quartum secunda, ad primum prima reuocandum esse admonet. Ergo Cesare ad Ferio modum prima figura reducetur hoc modo.

Fe Nulla stella euanescit,

ri Aliquis cometa est Stella, Ergo

o. Aliquis cometa non euanescit.

Secundus modus ex maiore generali aiente, & II. minore generali negante infert conclusionem generalem negantem. Medium sequetur maiorem terminum, & pugnabit cum minore, vt:

Fieri

T A B V L A E

Fieri cū ratione { sequitur perseverantiā, maiore.
 { pugnat cum pertinaci, minore.

Cam Omnis perseverantia fit cum ratione,
 es Nulla pertinacia fit cum ratione. Ergo
 tres. Nulla pertinacia est perseverantia.

Reductio ut fieri debeat supra diximus.

III.

Tertius ex propositione generali negante & assumptione speciali aiente colligit specialem negantem. Medius pugnabit cum maiore, & sequetur partem minoris, ut:

Dei con- { pugnat cum eo quod est sapiente.
 temptor. { sequitur partem diuitis.

Fes Nullus sapiens est dei contemptor,
 ti Aliqui diuites sunt dei contemptores, Ergo
 no. Aliqui diuites non sunt sapientes.

Reductio fiet ut dictum.

IIII.

Quartus ex propos: generali aiente & assumptione speciali negante, colligit specialem negantē. Medius sequetur maiorem terminum, & pugnat cum parte minoris, ut:

Suum possessorem { sequitur bonum, maiorem
 facere meliorem. { pugnat cum parte voluptatis.

Ba Omne bonum facit suum possessore meliore
 ro Aliqua voluptas non facit suum possessore
 meliorem. Ergo
 eo. Non omnis voluptas est bona.

Osteno

DIALECTICS.

Ostenditur hic modus non reduci, quod indicat C. litera in voce modi reperta. Per impossibile autem sic reduci:

Bar Omne bonum facit suum possessorē meliorē.

Ba Omnis voluptas est bona, Ergo

Ra Omnis voluptas facit suū possessorē meliorē.

De Tertia Figura.

*Tertia figura est, cum medius terminus utroq;
loco subijcitur.*

Huic proprii & Minor nequit esse negans.

um est quod } Conclusio nunquam est generalis.

Modi eius figuræ sex sunt speciales & imperfecti: darapti, Felapton, Disamis, Dotisi, Bocardo, Ferison. Iuxta hos versiculos:

Tertia grande sonans edit Darapti, Felapton.

Adiungens Disamis, Datifi, Bacardo, Ferison.

Primus modus ex propositione generali aiente, & assumptione generali aiente, concludit specialem aientem. Medius antecedit utrumq₃ & maiorem & minorem terminum. ut:

Anima humana { *Ad effigiem Dei creatum esse,*
antecedit. { *maiozem.*
 { *Spiritum, minorem.*

Da Omnis anima humana ad effigiem Dei
creata est,

rap Omnis anima humana est spiritus, Ergò
ti. Aliqꝫ spiritus ad effigiem Dei creatus est.

Reducitur ostensivè per accidens conversà as-
sumptione,

sumptione, quod indicat litera P. in Rap. media syllaba.

Da. Omnis anima hūana ad effigiē Dei creata est.

Ri. Aliquis spiritus est anima humana, Ergò

I Aliquis spiritus ad effigiem Dei creatus est.

Per impossibile reducitur. sicuti omnes modi huius figura, si ex contradicente huius conclusionis & eadem minore colligas contradicentem vel contrariam maioris. Ordinem autem modorum primæ figurae ut supra continebam, ita hīc illa oratio Bel-laces Romani indicat, E. ergo in Bel. notat hunc primum modum ad Celarent, reuocandum esse.

Ce Nulli spiritus ad effigiem Dei creati sunt,

la Omnis anima humana est spiritus, Ergò
rent. Nulla anima humana est ad effigiem Dei
creata.

II. Secundus ex propositione generali negante, & assumptione generali aiente colligit specialem negantem. Medius pugnabit cum maiore & antecedit minorem terminum, ut:

Inuidia { pugnabit cum amplectendo maiore.
 { antecedit affectum minorem.

Fe Nulla inuidia est amplectenda,

lap Omnis inuidia est affectus, Ergò

ton. Non omnis affectus est amplectendus.

Reductionis artificium ante demonstrauimus.

III. Tertius ex propositione speciali aiente, & assumptione generali aiente infert specialem aientem.

Medius antecedit partem maioris, & item antecedit

D I A L E C T I C E S.

cedet minorem terminum, ut:

Serpentes { *Antecedit partem perimentis nascendo matrem.*
Antecedit animalia, minorem.

Dis *Aliqui serpentes nascendo matrem piment.*

am *Omnes serpentes sunt animalia, Ergo*

is. *Aliqua animalia nascendo matrē piment.*

Quartus ex propositione generali aiente, & as-
sumptione speciali aiente colligit specialem aientē.

Medius antecedit maiorem, & partem minoris
termini, ut:

IIII.

Causa salutis { *Antecedit expetendum, maiorem.*
Antecedit partem pœnitentia.

Da *Omnis causa salutis est expetenda,*

tis *Aliqua causa salutis est pœnitentia, Ergo*

i. *Aliqua pœnitentia est expetenda.*

Quintus ex propositione speciali negante, & as-
sumptione generali aiente colligit specialem negan-
tem. Medius pugnabit cum parte maioris, & an-
tecedet minorem terminum, ut:

Pœna { *Spugnat cum parte fugiendi.*
antecedit molestam minorem.

Bo *Aliqua pœna non est fugienda,*

car *Omnis pœna est molesta, Ergo*

do. *Aliqua molesta non sunt fugienda.*

Sextus modus ex propositione generali negante,
& assumptione speciali aiente, infert specialem ne-
gantem. Meidus pugnabit cum maiore, & antece-
det partem minoris ut:

VI.

T A B V L A E

Seditiosi { pugnat cum retinendis in urbe,
 { antecedit partem civium.

Fe Nulli seditiosi sunt in urbe retinendi,
ris Aliqui seditiosi sunt cives. Ergò
on. Aliqui cives non sunt in urbe retinendi.

De Syllogismo Hypothetico.

Syllogismus hypotheticum esse diximus, cuius prima propositio hypothetica est, reliqua dua categorica

<i>Ille ex ppo sitionis di- uisione aut est</i>	{	<i>Conditionalis, cuius propositio condi- tionalis est.</i>
		<i>Disiunctiuus, cuius propositio disiun- ctiua est.</i>
		<i>Copulatiuus, cuius propositio copula- tiua est.</i>

Artificium huius Syllogismi in figuris & modis consistit, sed figurarum præcipua est habenda ratio.

Figure horum syllogismorum sunt septem, quarum tres Conditionalibus, dua Disiunctiuis, dua item Copulatiuis conueniunt.

De Prima Figura.

Prima figura est cum propositionis conditionalis aientis ponitur antecedens, ut ponatur consequens.

ut:

DIALECTICES.

ut: Si Clodius Miloni insidias struxit, iure occisus est.

At struxit insidias Miloni. Ergò
Iure occisus est.

Duciturq; hîc argumentum ferè ab
antecedentibus.

Obserua hîc Ponere & tollere Dialecticorum
verba esse. Ponere est eandem antecedentis vel
consequentis qualitatem relinquere in assumptio-
ne, quæ fuit in propositione, ut: Si M. Regulus vir
fortis fuit, Panorum tormenta non timuit. Hîc
antecedens aiens est, consequens negans, Assume
ergò antecedens affirmatè: at M. Regulus fuit
vir fortis. Hinc infer consequens etiam negans:
ergò Panorum tormenta non metuit. Sic utramq;
partem istius propositionis posuisse diceris.

Tollere est in assumptione, aut conclusione mu-
tare antecedentis vel consequentis qualitatem eã,
quæ fuit in propositione, ut: Si senectus esset accu-
sanda ob molestiam, Cato reliquiq; senes eam non
ferrent sine querela. Hic rursus antecedens ait,
negat consequens, Assume igitur consequens quod
antè negans erat, nunc affirmatè: at Cato reli-
quiq; sine querela ferunt. Hinc infer antecedens,
quod ante aiens erat, nunc negatè: ergò senectus
non est accusanda ob molestiam. Sic utramq; pro-
positionis partem sustulisse diceris.

Modi in singulis figuris quatuor sunt, ijq; eo-
dem se modo habent.

TABVLAE

Cic. Tus. de sen.

*Singularum
figurarum mo-
di sunt quatu-
or eodem mo-
do se habentes,
nam aut*

I. Utraq₃ pars propositionis affirmans est,
ut: Si omne argentum legatum est, pecunia
quoq₃ argentea legata est.

At omne argentum legatum est. Ergo
Pecunea etiam argentea legata est.

II. Vtraq₃ pars ppositionis negans est, ut:
Si post mortem non sumus miseri, mors ma-
la non est.

Sed non sumus miseri post mortem, Ergo
Mala non est.

III. Prior pars affirmans, posterior ne-
gans est, ut: Si patris mortem ultus est Ore-
stes, non tenetur lege parricidarum.

Sed est patris mortem ultus, Ergo
Orestes non teneatur lege parricidarum.

IIII. Prior pars negans, posterior affir-
mans est, ut: Si animus non est conflatus
ex contrarijs, est immortalis.

Sed non est conflatus ex contrarijs, Ergo
Est immortalis.

Oratores hac argumenta interdum sic breuius
exprimunt, Cum argentum omne legauerit, pecu-
niam quoq₃ legauit, quæ est in argento.

De reliquis figuris.

Secunda figura est cum propositionis conditio-
nalis affirmantis tollitur consequens, ut tollatur
antecedens, ut:

Si Roscius parricidium esset molitus, fuissent
antè sibi rixæ cum patre.

Sed

DIALECTICES

*Sed non fuerunt ante rixæ, Ergò
Roscius parricidium non est molitus.*

Modi ydem sunt qui suprà.

*Tertia figura est cum propositionis conditiona-
lis negantis, quæ ex repugnantibus partibus con-
stat, ponitur antecedens ut tollatur consequens, ut:*

Non si religiosus est, ambitiosus est,

Atqui est religiosus. Ergò

Non est ambitiosus.

*Cum verò sint huius figura syllogismi quodam-
modo imperfecti, ad primam facile reuocari pos-
sunt, Si propositio negans in affirmantem commu-
tetur, & in locum consequentis oppositum eius sub-
iiciatur, relicta eadem assumptione & conclusione,
ut: in dato exemplo oppositum consequentis est:
Ambitiosus non est, sic igitur reducetur ad primam
formam.*

Si religiosus est ambitiosus non est,

At est religiosus, Ergò

Ambitiosus non est.

De Disiunctiuis hypoteticis Syllog.

*Quarta figura est, cum propositionis disiunctiue
affirmantis quæ ex partibus repugnantibus con-
stat, ponitur altera pars, ut altera tollatur, ut:*

Aut verus pater Hercules est Iupiter, aut falsus.

At est verus, Ergò

Non est falsus, Vel:

Est autem falsus, Ergò

Non verus.

T A B V L A E

Quinta figura est, cum propositionis disiuncta tollitur altera pars, ut altera ponatur, ut:

Aut mihi Siculi fallendi sunt, aut Verres accusandus. Siculi autem quibus fidem dedi, non sunt fallendi. Ergo Verres accusandus est.

De Copulatis Syllogismis.

Sexta figura est, cum propositionis copulata eiusq, negantis ponitur una pars ut altera tollatur.

*ut: { Non & sapiens est & avarus,
 { At est sapiens, Ergo
 { Non avarus, aut contra.*

Septima figura est cum propositionis copulata negantis, & ex repugnantibus partibus conflata, tollitur altera pars, ut altera ponatur, ut:

Non & vir fortis est & effeminatus Antonius,

At non est vir fortis. Ergo

Effeminatus, Vel:

At non effeminatus, Ergo

Vir fortis.

De Syllogismo expositorio.

Tertia syllogismi diuisio est in Communem & expositorium, cum igitur huc usq, de Communi dictum sit, nunc de expositorio dicendum est.

Syllogismus expositorius est, cuius medius terminus est indiuiduum, & ad modum tertia figura utroq, loco subicitur, ut:

Salustius fuit improbus.

Salustius fuit eruditus, Ergo

Quidam eruditi sunt improbi.

Horum

D I A L E C T I C E S.

Horum syllogismorum alij affirmantes sunt, alij negantes. Sed notandum est in negantibus assumptionem affirmatam esse oportere.

De Enthymemate.

Enthymema est syllogismus imperfectus, in quo altera antecedentium propositionum supprimitur, vel quia manifesta sit, vel parum firma.

Hoc duplex est, aliud enim Rhetoricum est, quod ex contrariis constat, Et non potest facile nisi Hypothetico syllogismo claudi, ut: nulla salus bello pacem te poscimus omnes. An bonum pecunia, qua quis male uti potest? Aliud Dialecticum, quod in Categoricalum syllogismum facile mutatur.

<p><i>Enthymematis duae sunt partes</i></p>	{	<p><i>Antecedens altera praemissarum, si syllogismus fiat.</i></p> <p><i>Consequens, quod fiet conclusio in syllogismo.</i></p>
---	---	---

In Enthymemate aliquando maior deest, aliquando minor propositio. Maior deest si idem antecedentis, & consequentis subiectus sit, ut:

Laertes est senex. Ergo

Laertes est imbellis. Deest maior.

Omnes senes sunt imbelles.

Minor deest, si antecedentis & consequentis idem sit attributus, ut: Omnes qui amant, oderunt coniugium, Ergo

Pamphilus odit coniugium. Deest hic assumptio Pamphilus amat.

Id tamen in Tertiae figurae syllogismis aliquando fallit.

Id fallit quoadq; in secunda figura.

T A B V L A E

De Inductione ἐπαγωγή.

Inductio est argumentatio, quæ ex pluribus vel partibus, vel formis plenè enumeratis, totum vel genus, vel certe partem, vel speciem propter similitudinem colligit. Ex hac definitione colligitur hæc diuisio.

Indu. ctione vel col ligitur	<p>Totum ex partibus, ut: Mens hominis est obscurata, Voluntas deprauata. Affectus vitiati, Ergo totus homo deprauatus est.</p> <p>Genus ex formis, ut: Assyriorum regnū finem habuit, itemq; Persarū, Medorum Græcorum, & reliquorum omnium, Ergo & Romanum finem habebit.</p> <p>Pars seu forma ex similibus partibus, seu formis, ut: Si tutor præstare fidem debet, si socius, si cui mandaueris, si qui fiduciam accepit, debet & procurator.</p>
---------------------------------------	--

Atq; hæc tertia species Rhetorica inductio à quibusdam appellatur. Quæ etiam sepè per interrogationem instituitur, & Socratica vocatur, ut: Quod est pomum generosissimum, nonne quod optimum? Quis ager generosissimus, nonne qui optimus? Quis equus generosissimus, nonne q. optimus? Et sic de ceteris, nonne quæ optima sunt ea censentur generosissima? Quis igitur homo generosissimus, nonne qui optimus?

Notandum hic est, cum plerumq; non enumerantur

DIALECTICES.

ventur omnes partes vel species, particulam quandam subijci solere, quæ reliquas item partes vel species eodem se modo habere significet, quam hypothesein vocare consueverunt.

Differt Inductio à syllogismo, quod illa ex singulis colligit vniuersa, & experimentis constat, rudibusq; docendis est aptissima. Hic ex vniuersis rebus singulas demonstrat, & ratione colligitur.

Illud prætereundum non est, Inductionem & Exemplum argumenta potius quadam esse ex partibus & speciebus, aut similibus, quàm species argumentationis. Nos autem consuetudinem hæc tradentium potius quàm hanc rationem secuti sumus.

De Exemplo.

Exemplum est imperfecta inductio, cum ex vno particulari, alterum particulare, seu speciale colligitur, propter similitudinem, vt:

M. Attilius Regulus mori maluit, quàm fidem hosti datam fallere, Ergò,

Fides hosti seruanda est. Item,
Dauidi fuit gloriosum aduersus infideles certare,
Ergò & Carolo Quinto gloriosum erit contra hostes Christiana religionis bella gerere.

Hic iam si plures idem fecisse enumeres, fiet Inductio.

Refutatur exemplum, si dissimilitudo ostendatur inter argumentum, & id quod ex eo ob similitudinem concludimus.

De

De Sorite.

Soriten pleriq; Dialectici inter argumentationis species numerant, etsi Syllogismus potius sit, qui transpositas propositiones habet, quam peculiaris species argumentationis.

Soriten Dialectici vocant formam argumentandi, in qua ordine congestis pluribus vocibus necessario coherentibus, extrema tandem partes connectuntur.

Categoricus, qui ex Categoricis enunciationibus constat, ut: Omne bonum est laudabile, Omne laudabile honestum est. Ergo Omne bonum honestum est.

Hic duplex est. Hypotheticus, qui ex conditionalibus constat, ut: Si Deus est, iustus est. Si iustus est reddet cuiq; quod meretur. Si reddet cuiq; quod meretur, luent supplicium improbi. At Deus est, Ergo luent supplicium improbi.

DE INVENTIONE

DIALECTICA LIB. II.

Inventio est argumentorum ex locis petendorum certa scientia.

Argumentū est id, quo rei dubie fidem facimus.

Locus est communis rei nota cuius admonitu, quid in re quaq, probabile sit, facillimè inueniri potest.

Locorum Diuisio.

Loci diuiduntur in	Internos qui vel sunt.	In substantia, vt hi septem.	{	Definitio.	{	Substantia.
				Genus.		
				Species.		
				Proprium.		
	Circumstantiam, vt hi tres.	{	{	Totum.	{	Quantitatis.
				Partes quę sunt		
				Coniugata (aut		
	Cognata dicuntur et:	{	{	Adiacentia.	{	Virtutis.
				Actus.		
				Subiectum.		
	Externos, quorum species 4. sunt,	Applicata vt hi tres,	{	Causę duę, vt:	{	Efficiens.
	Accidentia vt hi quinque.	{	{	Euēta duo, vt:	{	Finis.
	Repugnantia vt hi duo.	{	{	Tempus.	{	Effectum.
				Connexa.		
				Locus.		
		{	{	Contingentia	{	Destinatu.
				Pronunciata		
				Coparata		
				Nomen rei		
		{	{	Similia.	{	Antecedentia.
		{	{	Opposita.	{	Adiuncta.
				Diuerſa.		
		{	{		{	Cōsequentia.
		{	{		{	Maiora.
		{	{		{	Paria.
		{	{		{	Minora.

Ex hac

T A B V L A E

*Ex hac distributione emergūt 24. loci hoc ordine
enumerandi, Definitio, Genus, Species, Proprium,
Totum, Partes, Coniungata, Adiacentia, Actus,
Subiectum, Efficiens, Finis, Effectum, Destinātū,
Tempus, Connexa, Locus, Contingentia, Pronun-
ciata, Comparata, Nomen rei, Similia, Opposita,
Diuerſa.*

De Definitione.

*Definitio est oratio, qua quid res sit propriè bre-
uiter, aperteq; declaratur, Unde intelligitur quod
definitio omnis brevis erit perspicua, & qua reci-
procarī possit cum definito.*

*Lex cōponende definitionis est: Omnis definitio
constabit genere & differentia speciei constituen-
te. Sed cum (Teste Rodolpho) vix veras habeamus
differentias, ſarcienda est earum inopia, & seruan-
da hac regula: Primò commune quoddam ponen-
dum est, quod generis locum obrineat, deinde alijs
utq; alijs additis eousq; persequendum, donec defi-
nito proprium efficiatur, ut: Si hereditatem defi-
nire velis, dicas: Hereditas est pecunia, commune
adhuc: Multa enim genera sunt pecunia. Adde q̃
sequitur, qua morte alicuius ad quempiam per-
uenit. Nondum est definitio: multis enim modis
sine hereditate teneri mortuorum pecuniæ possunt.
Vnum adde verbum. Iure, iam à communitate res
distincta videbitur, ut sit explicata definitio sic:
Hereditas est pecunia, qua morte alicuius ad quē-
piam peruenit iure. Nondum est satis, Adde,
Nec*

Cicero in
Top.

DIALECTICES.

*Nec ea legata testamento, nec possessione retenta.
Confecta est definitio.*

Diuisio Definitionis.

Definitio alia essentialis est, Græce οὐσιώδης dicta, quæ propriè definitio dicitur, & rei naturam per genus & differentiam explicat: alia descriptio latine, Græce καταγραφὴ appellatur, hæc est ea quæ genere constat, & communium frequentia, ubi vera differentia deest.

Vsus huius loci.

Valent huius loci argumenta in omni causarum & questionum genere, tam in affirmantem quàm negantem partem, & ferè sunt firmissima, ut: Sapientia est rerum diuinarum & humanarum causarumq; quibus hæ tres contineantur, scientia. Ergò nihil est sapientia est optabilius. Vsus apparet ex his axiomatis.

1. *Quorum definitiones eadem sunt vel diuersa, illa eadem sunt vel diuersa.*
2. *Quodcunq; attribuitur vel adimitur definitioni, id etiam definito, vel contrà.*
3. *Cui conuenit vel non conuenit definitio, eidem & definitum, vel contrà.*
4. *Quæcunq; æquales, vel inæquales definitiones habent, illa inter se sunt æqualia vel inæqualia.*

Genus, Species, Diuisio.

*Generis & speciei definitio & diuisio ex vocibus vniuersalibus petenda est, hic de ijs ea ratione agendū est, qua argumenta suppeditant. Obseruā
dunt*

T A B V L A E

dum tamen illud est, quod ad usum argumentandi attinet, genus hic cum specie, & speciem cum individuo confundi. Hoc loco igitur accipe genus quicquid de pluribus dicitur in quaestione, qua quid sit queritur. Speciem quicquid in ea quaestione alteri subijciitur.

Vsus Generis.

A genere ad speciem tam affirmando quam negando argumentamur, quanquam affirmantia argumenta, ut firma sint, adijciendum est signum generale, ut: Nulla ars literis sine interprete, & sine aliqua exercitatione percipi potest, Ergo nec

Cicer. Topica.

Porro huius loci usum indicant hac axiomata.

1. *Cui adimitur genus, eidem omnes species adimuntur.*
2. *Sublato genere tolluntur omnes species.*
3. *Cui tribuitur genus uniuersum, ei tribuuntur omnes formae.*
4. *Posito genere uniuerso, ponuntur omnes formae.*
5. *Quae de genere, tanquam de subiecto dicuntur, ea de omnibus & singulis formis inferioribus dici possunt.*

Vsus Speciei.

A specie ad genus firma ducuntur aientia argumenta, & negantia quandoque, ut: Si dialectica est virtus, ergo ars inter virtutes numerabitur, Si Dedalus in Sardiniam ex Creta volauit, possunt ergo homines artis ope volare, Axiomata.

Forma

D I A L E C T I C E S.

Forma quoad nomen suum obtinet, generis naturam retinet.

Sublatis omnibus formis tollitur genus.

Negata una specie, genus uniuersum non conceditur.

Ergò ad refutandum genus uniuersum una species sufficit, quam si aduersario obieceris, ἐνστάσις vocatur. Ut: Si aduersarius obijcit: omnis animi motus rationem perturbat, id ἐνστάσει solueris: commiseratio non perturbat rationem, ergò non omnis motus animi. Vide Arist. lib. 2. de Ratio. cap. 13.

De Diuisione.

Diuisio est generis in species partitio, totius in partes diductio. Diuisio sumitur ferè ex omnibus locis, vide Rodolph. lib. 1. cap. 7.

A diuisione negantia ducuntur argumenta per secundum axioma speciei.

Item à diuisione in affirmantem ducitur argumentum per enumerationem cum omnibus formis enumeratis, una ceteris infirmatis astruitur, ut: Cicero: Quæro igitur unde iste tam pecuniosus sit factus? amplum patrimonium relictum est? at patris bona uenerunt. Hereditas aliqua obuenit? at ab omnibus exhereditatus est, &c. Quare si his honestis rationibus locupletatus non est, restat. ut aut isti domi nascatur aurum, aut unde non oportuit surripuerit.

E

De

T A B V L A E

De Proprio.

Proprij definitio & diuisio uidem ex vocibus petenda est Alij hunc locum à differentia vocant.

Vsus proprij.

Præcipuus proprij vsus est supplere vicem differentia, Argumentamur & à Proprio seu Differentia, ferè quemadmodum à definitione.

Axiomata.

Posita differentia, ponitur et eius species, Remota differentia, remouetur & species.

Totum & partes.

Totum est, quod omnibus suis partibus est absolutum, Pars est ex qua totum componitur.

Notio.

Totum differt à genere, quod genus in singulorum specierum substantia inest, & de unaqualibet earum verè predicatur, Totum non item.

Parti. ũ aliæ sunt	Substatiæ quæ diui. duntur du obus mo. dis.	Primò aliæ sunt,	{	Præci puè vt	{	Materia & hæc triplex,	{	Materia prima. Materia secūda Mate. p obiecto
		Secundò aliæ sunt.	{	Cognatæ ὁμογενεῖς. Multigenæ ἑτερογενεῖς.				
Quantitatis qua- rum aliæ sunt, Virtutis.	{				Multitudinis. Magnitudinis.			

Vsus

DI ALECTICES.

Vfus huius loci.

*Suppeditat hic locus argumenta affirmantia,
& negantia, ut: Circumsilit agmine factio.*

Iuuenal. sat. 10.

*Morborum omne genus. Et paulò post:
Ille humero, hic lumbis, hic coxâ debilis, ambos
Perdedit ille oculos, & luscis inuidet, huius
Pallida labra cibum digitis capiunt alienis,*

Cicero.

*Item negare: Si neq, censu, neq, vindicta, nec te-
stamento liber factus est, non est liber.*

Axioma Totius.

Posito toto, ponuntur omnes eius partes.

Remoto toto remouentur omnes eius partes.

Axioma Partium.

1. *Remotis vel positis omnibus partibus, totum
vel remouetur vel ponitur.*

*Aristo. lib.
10. Top.*

2. *Quod partibus conuenit, toti ascribitur.*

3. *Sublata materia necesse est tolli effectum.*

4. *Præsente materia induci potest ab efficiente
forma.*

5. *Materia qualitatem effectorum facile indi-
cat.*

6. *Talis est res qualem sua forma declarat.*

E 2 A

T A B V L A E

Amateria & forma rerum laudes & descriptiones sæpè ducuntur.

De Coniugatis.

Coniugata sunt, quæ cum re sint eadem, sola vocis inflexione à se distant.

*Ea vel sunt con- } Sola voce, ut: somnus & somniculosus.
iugata. } Sola re, ut: virtus, probus.
 } Voce & re simul, ut: iusticia, iustè.*

Valet hic locus, & ad argumenta, & ad ioca, tum etiam hinc nonnunquàm exempla ducuntur, ut: Si pietati summa tribuenda laus est, debetis moueri, cum Q. Metellum tam piè lugere videris.

Ovidius.

*Aurea nunc verè sunt secula: plurimus auro
Venit honos, auro conciliatur amor.*

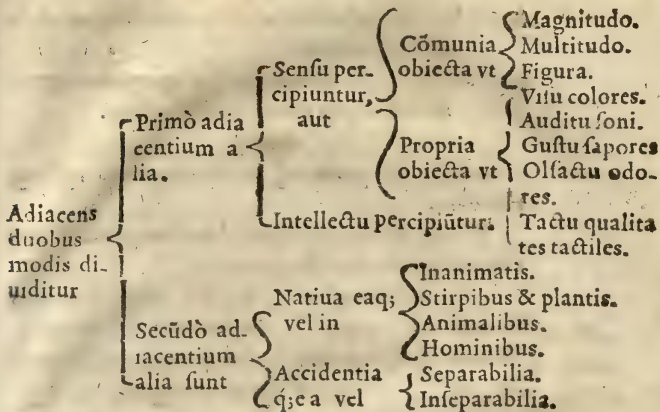
1. *Cui unum coniugatorum conuenit, vel non conuenit, eidem & alterum.*
2. *Quod uni coniugatorum conuenit vel non conuenit, id etiam alteri conuenit vel non conuenit.*

De Adiacentibus.

Adiacens est modus rei inexistens, quo aliquid aliud, quàm secundum substantia sua denominationem res vocatur.

Adiacens

DIALECTICES.



Obseruatio.

Animi affectiones, vt: ira, amor, spes, &c. si accipiantur, vt à natura proueniunt, adiacentia natua sin considerentur vt usu confirmantur, ac- cedentia erunt.

Vsus huius loci.

Valent adiacentia in omni causarum genere, & rerum descriptionibus, continentq; omnia ferè no- mina & verba, quæ ab agitatione & motu libera ad quantitatem vel qualitatem pertinent, suppedi- tant argumenta affirmantia & negantia, vt: Si iustitia est laudanda, ergò etiam animus viri boni.

Axiomata.

1. *Tributis adiacentibus infertur subiectum.*

E 3

2. *Subla-*

T A B V L A E

2. *Sublatis omnibus adiacentibus natiuis, tollitur subiectum.*
3. *Reprehensio aut laudatio adiacentibus, reprehenditur aut laudatur subiectum.*

Actus.

Actus est quocumq; modo exerceri afficiq; dicimur.

Oriuntur ab Adiacentibus actus, unde & pra illorum varietate distinguuntur.

Actus duob9 modis diuidi possunt.	Primò actuum ali9 sunt	{	Natiui, vt: { loqui { Vsu parati, {	{	Ex subitis affectionibus nascuntur, vt: timere. Ex firmatis affectioni- bus, vt: legere.
	Secundò actuum ali9	{	Opus efficiunt aliquod. Intra se con- { sumuntur, { & horum {	{	Finem propositum ha- bent. Non habent finem pro- positum.

Obseruatio.

Quaedam verba huc videntur pertinere, quae tamen adiacentia sunt, quia motum aut agitationem non designant, vt: scire, valere: contra, quaedam nomina subadiacentium forma actus sunt, quia agitationem designant, vt: pugna, cursus.

Vsus Actuum.

Eundem penè usum hic locus habet, cum superiore, quare illa superiora huc referri possunt, Ad-
de

D I A L E C T I C E S.

de tamen id quod huic peculiare est, quod videlicet rerum natura & adiacentia earundem ex actibus inquiri solent & possunt, ut:

Terentius in *And.*

Namqui cum ingenijs conflictatur eiusmodi.

Neg² commouetur animus in ea re tamen,

Scias posse habere iam ipsum sue vite modum.

De Subiecto.

Subiectum hoc loco est, cui adiacentia & actus innituntur, & in quod recipiuntur actus, ut: Ignis caloris est subiectum.

Actus duplex habent subiectum, unum à quo proficiscuntur, alterum in quod recipiuntur, ut calefactionis tum ignis tum aqua. Obiectum siue sensuum sit siue intellectus, siue artium, non huc sed ad locum causæ efficientis pertinet. Magnitudo modo adiacens modo subiectum dici potest.

Vsus subiecti.

Et si subiectum tam ad aiendum quam negandum valet, tamen aientia ut firma sint requirunt, ut actus & adiacentia natina sint, ut Adamas est, ergo ferrum trahet.

Axiomata.

1. Remoto subiecto, statim adiacentia & actus remouentur.
2. Posito subiecto adiacentia natina, actusq² natini etiam ponuntur.

Causæ.

Causæ & Euentæ vno nomine cognata vocantur.

T A B V L A E

Cumq; materiam & formam superius inter partes enumerauerimus, hîc efficientem & finem propriè causas vocamus.

De Efficiente.

Efficiens est, quod efficienda rei operam prabet, Finis stimulat efficiens, efficiens incitatum explicat vim suam in opus.

Efficiens duobus modis di- uiditur,	Primò effici- entium alia	Neccessitate & sine consilio agunt vel	Conatu naturæ, vt: ignis vrit. Externa vi, vt a qua feruens cale- facit.
		Delectu seu pro arbitrio agunt,	qua feruens cale- facit.
	Secundò efficientiū alia sunt	Imperantia ad quorum præscriptum omnia fiunt.	Agentia, vt: mini- stri.
		Obsequentia, quo- rum alia sunt	Agendi instru- menta.

*Item efficiens aliud remotum est, aliud pro-
pinquum.*

Vsus Efficientium.

*Suppeditat hic locus argumenta necessaria in
utramq; partem, & in laudando, suadendo, accu-
sandoq; valet plurimum, vt: Virgil. in Bucol.*

Quoniam tibi Pocula ponam

Fagina, calatum diuini opus Alcimedontis.

Cicero.

In animo est principium motus, ergo est æternus.

Axiomata.

1. Neccessa-

DI ALECTICES.

1. *Necessaria causam necessarius sequitur effectus.*
2. *Negata causa efficiente, negatur & effectus.*
3. *Qualis causa talis effectus.*

De Fine.

Finis est, cuius gratia aliquid fit, Eius diuersitas ex bonorum differentia sumitur.

Bonorum alia spe- ctantur	{	Pro singularum rerum conditi- one, quā habent in suo genere, q̄ ratio duplex est	{	Per se bonum est status cuiusq; rei in suo genere perfectis- simus, ut: ignis ma- ximè calidum & siccum esse.
	{	Ex toto rerum ordine quo cun- cta alterum al- terius vsibus videntur addicta, quo- modo Deus summum bonum dicitur, & est.	{	Conferens bonum, ut: cibis ad vitam tuendam.

Obseruationes.

1. *Unius rei diuerso respectu plures possunt esse fines.*
2. *Si vsum rerum spectes, ultimus est finis causa-
rū, sin cogitationē cōsideres, erit finis causa prima.*
Arist. lib. 2, Physi: capite 9.
3. *Cauendum hoc loco, ne abusum pro usu sumamus. In genere hoc de causis obseruandum est, quod ex ijs rerum definitiones, descriptiones, laudes, vituperiaq; sæpè ducuntur.*

E 5 Vfus

T A B V L A E

Vsus huius loci.

Valet in utramq, partem hic locus, & cum ex eo utilitas rerum actionumq, pensetur, permultum in persuadendo valet, & in iudicijs, in accusando aut excusando, multum interest, in quem quodq, factum sit finem, ut: Cicero, Si pace volumus frui, bellum gerendum est: si bellum omittimus, pace nunquam fruemur.

Axiomata.

1. Cuius finis bonus est idipsum bonum est.
2. Qui finem expetit, ne fugiat quod ad finem destinatur.
3. Qui finem oderit, fugiat quae finis consequitur.
4. Qualis finis, tale idipsum, quod in finem destinatur.

Euenta.

Ea diuiduntur in Effecta & Destinata.

Effectum est, quod causa efficiens post actum relinquit.

Effecta efficienti destinata, fini respondent.

Vsus Effectorum.

Cicer. in
Senect.

Hic locus tam ad affirmandum quam negandum valet, ut: Opraclarum munus senectutis, siquidem id aufert à nobis quod est viciosissimum. Unde intelligitur ad laudem rerum multum effecta valere, ut Prouerb. 22. Cap. Disciplina fugat stultitiam ex corde puerorum: ergo, qui diligit liberos eos castigat.

Axiomata.

DIALECTICES:

Axiomata.

1. *Posito effectu necesse est eius proprium efficiens aut esse aut fuisse.*
2. *Remoto effectu remouetur & efficiens causa necessaria.*
3. *Remoto effectu non statim remouetur causa non necessaria.*

Destinata.

Destinata sunt, quæ in certum finem ordinantur.

Vsus.

Hic locus in deliberando, cum, quid, aut quo modo fieri conueniat locum habet, alterum siquidē à fine, alterum ab efficiente probatur, et in questione an sit nonnunquam adhibetur. Item in genere demonstratio magnam vim habet, ut : Cicero. Quid comitatus nostri, quid gladij volunt, quos habere certè non liceret, si uti illis nullo pacto liceret.

Axiomata.

1. *Quæ à destinatis remouentur, & à fine.*
2. *Quæ destinatis competunt, & fini.*

Locus.

Locus est, quo quæq; res continetur. Eum Cicero sub Adiunctis cōprehendit. Locus, Tempus, & Connexa respondent categorijs Aristotelicis, Ubi, Quando, & Habere, appellanturq; Applicita.

Loci

T A B V L A E

Loci discrimen
sumitur
vel

Ex ipsis locis
quatenus loci
sunt, aut

Ex se solo sine
ullo respectu
significat vel

A loco, hinc, illinc.
Ad locū, huc, illic.
Per locū, hac, illac.
In loco, hic, illic.

Ex comparatione, ut locum amplum & angustum sine comparatione non intelligimus.

Ex ijs quae accedunt, aut

Natiuus ut dicimus locum maritimum.

Ab hominibus idque vel

Opere eorum ut: rus, Vrbs, Tenepiū.
Opinione ut: sacer.

Vsus Loci.

Valde locus in utramque partem in omni causarum genere, nam laudamus vituperamusque a loco, rerumque facultatem spectamus in consultando, & in coniecturis amplificationibusque eo utimur, ut: Cicero 1. Officiorum.

Quamquam te Marce fili annum iam audientem Cratippum, idque Athenis, abundare oportet praeceptis, institutisque philosophiae, propter summam & doctoris auctoritatem, & urbis, quorum alter te scientia augere potest, altera exemplis. Idem pro Rosc. Quomodo occidit? ipse percussit, an alyis occidendum dedit? si ipsum arguis, Roma non fuit. Et paulo post. Ego ostendo, ne potuisse quidem facere:

DIALECTICES.

cere: quod neq, Rome multis annis fuerit, neq, de pralio unquam temerè discesserit.

Notandum tamen negantia hinc argumenta firmissima esse, aientia nisi alia adiungantur, tantum verisimilia esse.

Tempus.

Tempus est spacium ex cali solisq, vertigine ductum, quo rerum omnium agitationem vicissitudinemq, metimur.

<i>Tempo- ris descri- men vel sumitur,</i>	<i>Ex substantia & significat vel</i>	<i>Præteritum, vt: heri.</i>
		<i>Præsens, vt: nunc.</i>
		<i>Futurum, vt: cras.</i>
	<i>Ex circum- stantiis iisque vel</i>	<i>Propria temporis discrimina vt: hora, dies, mensis.</i>
		<i>Ex cœli affectione orta, vt: Tempus se- renum, nubilum.</i>
		<i>Commune, quod omnibus ferè simul accidit, vt: mensis.</i>
		<i>Publicum, quod ciuitas aliqua tota frequentat, vt: fe- stum.</i>
	<i>Ab homi- nibus, & est aut</i>	<i>Singulare, q, vni cōpetit, vt: nuptiæ.</i>
		<i>Ab ætate vt: in- fantia.</i>

T A B V L A E

Vsus Temporis.

Valet hic locus tum ad fidem faciendam, tum admonendos affectus, tum verò maximè ad amplificandum, laudamus & vituperamus ab hominum etatibus, Et tempus agendi oportunitatem exhibet, quare & in coniecturis sæpè adhibetur, Et crimen sæpè exaggerat aut minuit.

Virgil. 2. Aeneidos.

Hic Priamus, quanquam in media iam morte tenetur

Non tamen abstinuit, nec voci iræq; pepercit.

Idem 4. Aeneidos.

Quinetiam hyberno moliris sidere classsem.

Et medijs propèras Aquilonibus ire per altum.

Connexa.

Connexa sunt, quæ non circumstant quidem rem ut locus & tempus: sed extrinsecus in eam incumbere videntur, mutuamq; inde capiunt denominationem.

Horum alia propinqua sunt, ut: piscosum in aqua, & habituum species in corporibus, ut: tunicatum esse: alia de longinquo rem magis aspiciunt, & potius intellectu percipiuntur, ut: opes, gloria, itemq; officia ad Relata pertinentia.

Differunt Connexa ab Adiacentibus, quod hac subiecto inhaerent, & sine eo esse non possunt: illorum autem alterum extra alterum est, & sine eo esse potest, quanquam in Relatis nomen quidem pereat.

Notan-

DIALECTICES.

Notandum hic est, quædam sub Connexorum specie cum maiore aut minore collata, comparatoris vim sumere. *Vsus.*

Valent Connexa non solum in genere demonstratio, ad faciendam fidem, concitandos animos, amplificandum, verumetiam in deliberationibus & coniecturis magnam vim habent in utramq; partem, ut: Cicero. Vide quid intersit? & si inique Castorem Domitio comparo: sed tamen ille inimico seruum remisit, tu ab ano abduxisti: ille incorruptum audire noluit, tu corrupisti: ille adiutorem seruum contra dominum repudiauit, tu etiam accusatorem adhibuisti.

Axiomata.

1. Posito Connexorum uno, ponitur & alterum.
2. Remoto ac perempto Connexorum uno, tollitur & alterum, quod de nomine eorum, non de re intelligendum est.

Contingentia.

Cōtingentia, item Nomen rei, Pronunciata, Cōparata & Similia uno nomine accidentia vocantur.

Contingentia sunt, quæ ita contingunt circa rem, ut siue ista eueniant, res existere, siue res non existat, ista euenire possint.

Differunt Contingentia à Connexis, quod connexa uno statim nomine intelliguntur, illa ut intelligantur duobus nominibus conferri oportet.

Contingentia illa tantum argumentis apta sunt,
quæ

T A B V L A E

quæ habent aliquid commune cum ipsa re, & veluti vestigio quodam in eius cognitionem ducunt. Contingentia alia antecedunt rem, alia adiuncta sunt, alia consequuntur.

Vltus Contingentium.

Signa Rhetoricarum probationum plerumq, sunt ex hoc loco. Valentiq, contingentia tum ad coniecturam, tum ad qualitatem, ut cum ex ante acta vita crimen colligimus, cumq, ad odium, inuidiam & commiserationem persona tractatur.

Nomen Rei.

Nomen est vox ad rem significandam consensu hominum instituta. Cicero hunc locum ab Etymologia seu veriloquio, aut nominis interpretatione vocat. Argumenta hinc plerumq, verisimilia ducuntur.

Ab hoc loco tribus modis argumentamur, Primò ab Etymologia, & cōtra, secundo ab agnominatione, Tertio à translatione. Humanitas maximè conuenit homini, igitur, Artes humanitatis sunt expetendæ. Secundus modus sæpè captiosus est, si apertior fuerit, etiam ridiculus euadit, ut: Quis neget Aeneam magna de stirpe Neronem? Sustulit hic matrem, sustulit ille patrem.

Axioma.

Cui conuenit nominis interpretatio, & ipsum nomen, & contrà.

De

DIALECTICES.

De Pronuntiatis.

Pronunciatum est quod quis de re aliqua vel dixit vel sensit. Hunc locum Cicero extrinsecus assumptum, vel artis expertem, alij à iudicio; alij ab auctoritate, alij à testimonio vocant.

Pronunciatorum alia sunt.	Divina, ut.	{ Oracula.	
		{ Vaticinia.	
	Humana q̄ consistūt vel	{ Sacra litera.	
		Inscri- pto, ut.	{ Cirographa. Instrumenta. Epistola.
		In ora- tione ea- q, vel	{ Libera. Expressa.

Huc etiam refer pronunciata, quæ reipsa fiunt, ut nutus.

Pronunciata negatè ducta, nihil momenti habent, ut: Aristoteles non scripsit de Syllogismo Hypothesico, ergò in dialecticis locum non habet, Argumentum non valet.

Præcipuum huius loci axioma: Cuilibet artifice in sua arte credendum est.

Comparata.

F

Com.

TABVLAE

Comparata sunt, quae in uno tertio conferuntur, quod ambobus est commune.

Differunt Comparata à Similibus. Quod Comparata in uno conferuntur, Similia in duobus.

Comparata alia paria sunt, alia maiora, alia minora, unde triplici via ex hoc loco argumenta ducuntur.

Vfus.

Valent Comparata in omni causarum & questionum genere, & precipuam in amplificando vim habent, ut: Pallasné exurere classem

*Archium, atq; ipsos potuit submergere ponto
Unius ob noxam? Cicer. Deinde altera pars.*

*Ast ego quae diuinum incedo regina, Iouisq;
Et soror & coniunx, una cum gente tot annos
Bella gero &c.*

Axiomata.

1. *Quod in maiore non valet, nec valeat in minore.*
2. *Quod in re minore valet, valeat & in maiore.*
3. *Aequitas in rebus paribus paria iudicia desiderat.*

Similia.

Similia sunt, quae conferuntur in singulis, quarum quemadmodum hoc in isto, sic illud se habet

DIALECTICES.

in illo. Illud observandum est, ut omnis similitudo in docendo sit aperta, in laudando, splendida, in vituperando, pudenda, in re attollenda, magnifica. Contraria omnia de dissimilitudine intelligenda sunt.

Vsus.

Similia magis rem illustrant, quam docent, si enim poetarum & oratorum similitudines solvas informam dialecticam, frigida admodum erunt argumenta. Ut illa Lucani lib. 5. belli Pharsalici.

Cesaris an cursus vestra sentire putatis
Damnum posse fuga: veluti si cuncta minentur
Flumina, quos miscet pelago subducere fontes,
Non magis ablatiis unquam descenderet aquor,
Quam nunc crescit aquis.

Axiomata.

1. Similium idem est iudicium.
2. Dissimilibus in rebus, dissimile est iudicium.

Repugnantia.

Repugnantia est rerum per se disidens habitu do, qua sit ut alterum dici, quod alterum est, non possit. Horum species due sunt. Opposita & diversa.

Opposita sunt, quae repugnant unum uni sic, ut neq₃ alterum de altero, neq₃ ambo de uno tertio dici possint.

Horū species 4. sunt.	{	Relata.	Arist. cap 7. Ca-
		Contraria.	teg. & cap. 10. lib.
		Privantia.	4. Metaph.
		Contradictoria.	

Relata sunt, quae secundum hoc ipsum quod sunt aliorum esse dicuntur, hoc est, quae spectantur ex alio, & inde nomen accipiunt.

Contraria sunt repugnantia, quorum utrumq; potest simul, & alterum, sine altero esse.

Privantia sunt, quorum unum est dispoliatio alterius in subiecto, quod id natum est habere.

Contradictoria sunt, quorum uno negatur id ipsum, quod altero affirmatum est.

Ufus Oppositorum.

Argumenta hinc in negantem partem ducuntur plurima, in affirmantem pauca.

Axiomata.

1. Contrariorum mediatorum uno remoto, non statim alterum sequitur.
 2. Relatorum, privantium aut contradicentium posito uno, remouetur alterum.
 3. Contrariorum contraria est consequentia.
- Relata quatenus sibi inuicem nomen praebeant, connexa, quatenus vero agendi & patienti modo considerantur, opposita sunt.*

De

DIALECTICES.

De diuersis.

Diuerſa ſunt , quæ non certo ductu unum uni opponuntur , ſed ſatis eſt ſubſtantijs inter ſe oppoſita eſſe.

Diuerſa inter ſe plura eſſe poſſunt , Oppoſita tantum duo eſſe neceſſe eſt.

Ea quadruplicia ſunt, aut enim numero diſtāt, aut genere, aut ſpecie, aut totis categorijs.

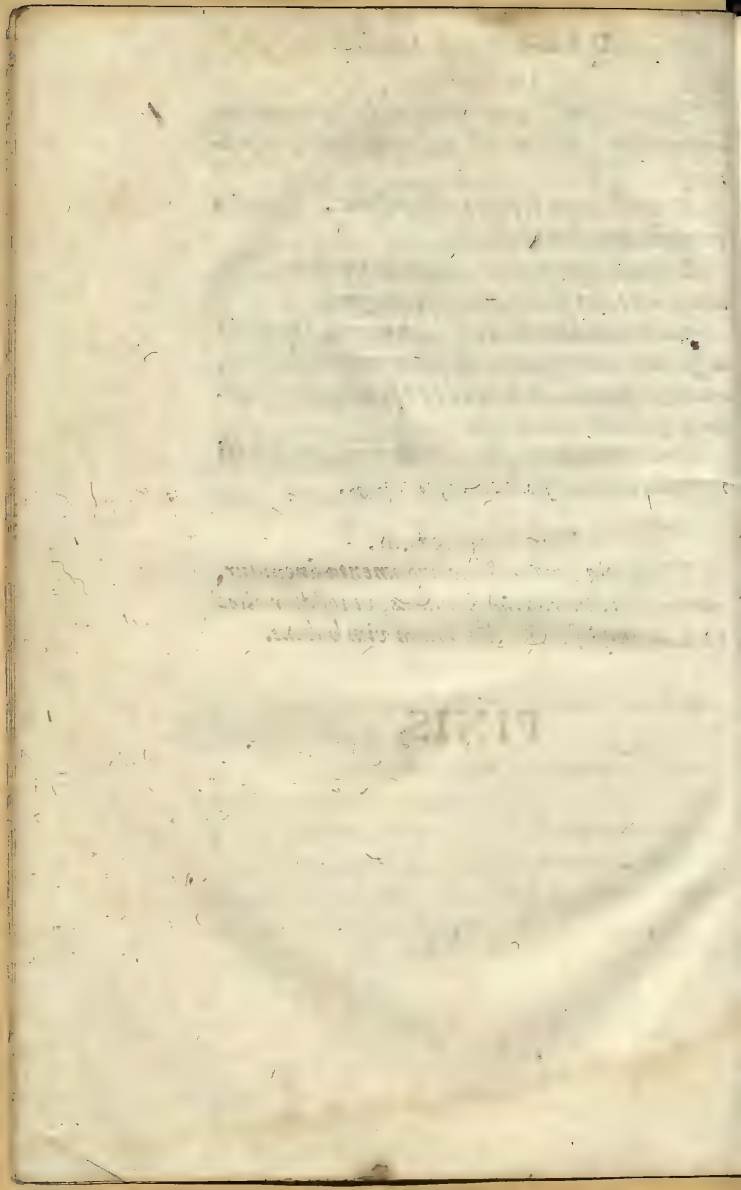
Obſeruandum illud eſt , quæcumq; categorijs differunt, etiam genere, ſpecie et numero differre, quæ vero numero differunt , ea prædicamento genere & ſpecie eadem eſſe.

Ignorandum non eſt , eandem vocem diuerſo reſpectu ad diuerſos locos referri poſſe.

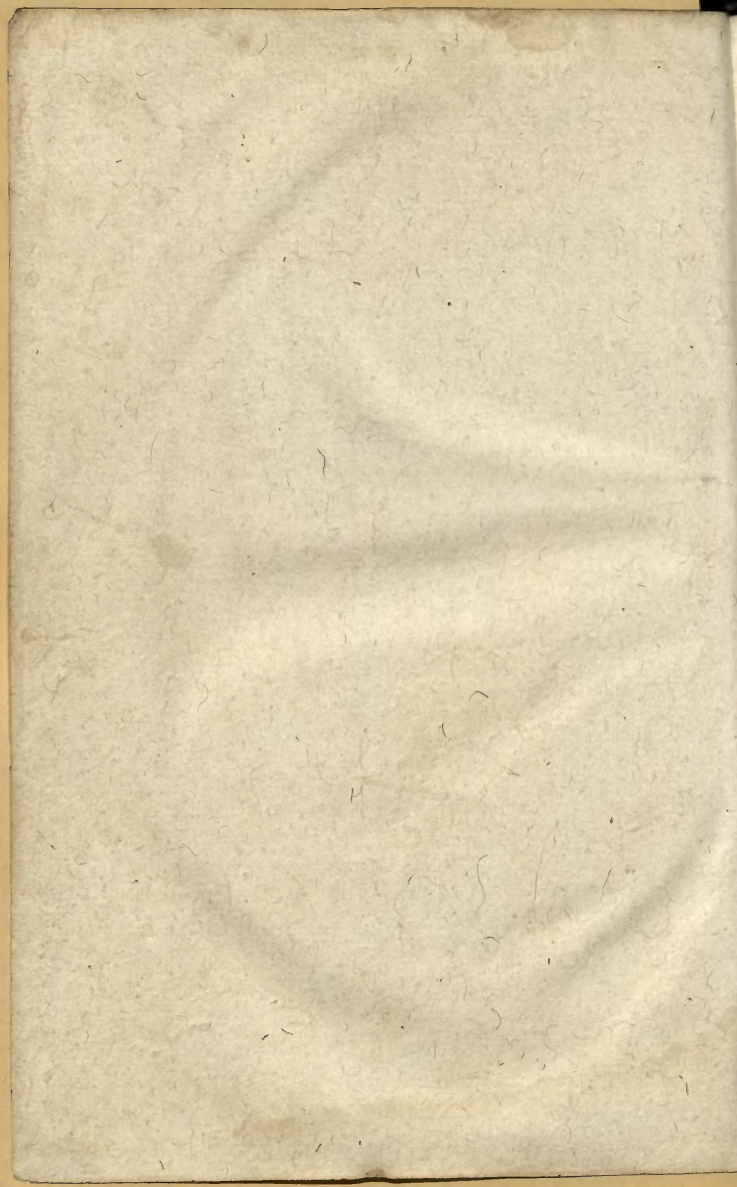
Vſus diuerſorum.

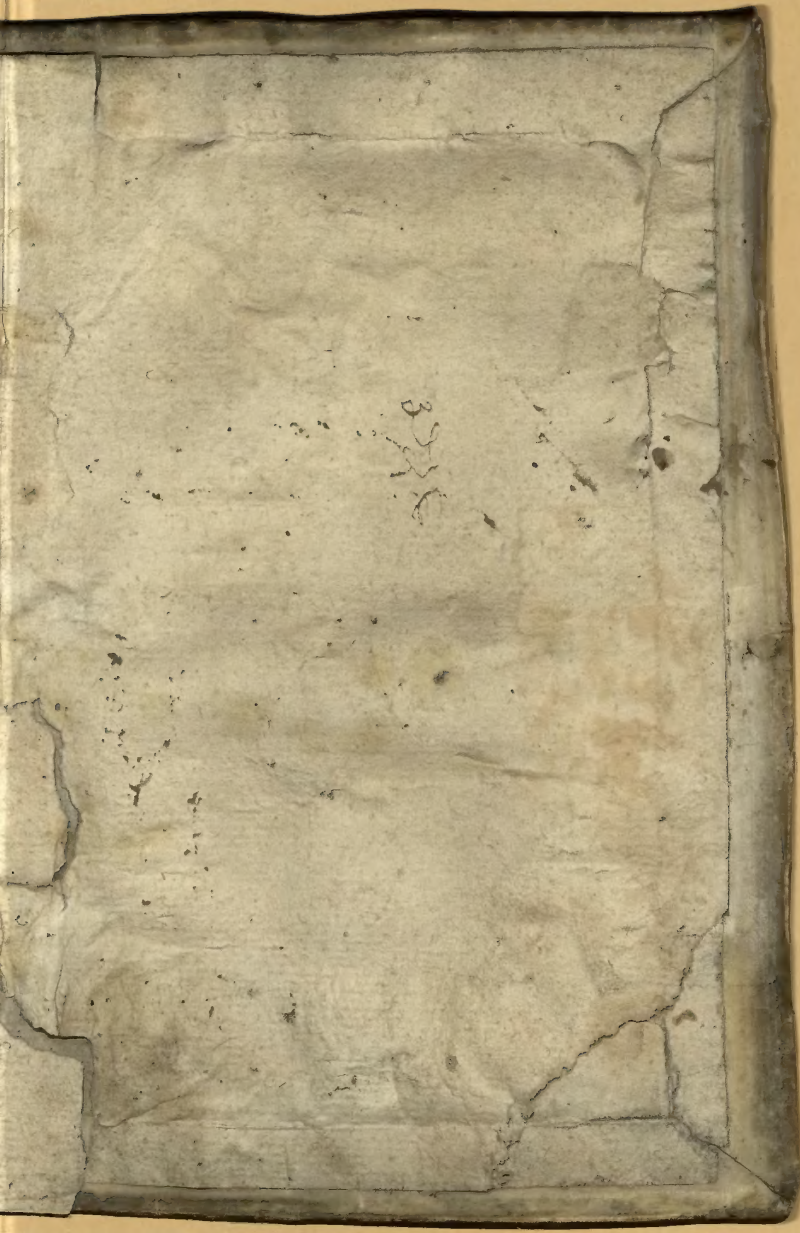
Negantia tantum hinc argumenta ducuntur, cum unum diuerſorum ponimus, vt tollatur alterum. In amplificationibus etiam vim habent.

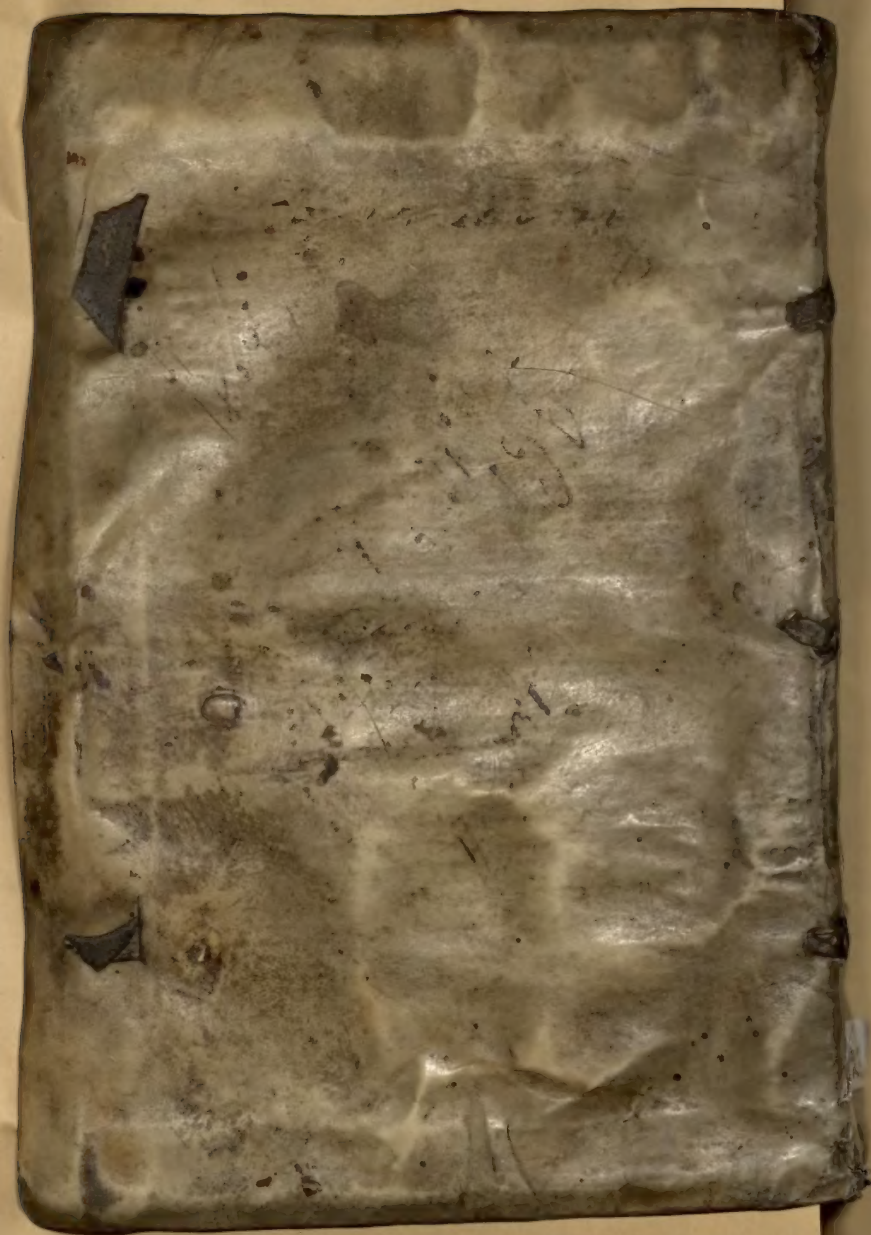
FINIS.











The main
purpose of the
study is to

analyze the

effect of the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

study on the

B1319-23